TABULKA ÚČELU MÍSTNOSTÍ – I. ETAPA

ČÍSLO	ÚČEL	PLOCHA	PODLAHA OZN.	PODHLED v.nad podl. OZN.	POVRCHY
0.26	ŠATNA ŽEN	15,25	KERAM.DLAŽBA		KERAM. SOKL v=100 MM
0.27	UMÝVÁRNA ŽEN	10,45	KERAM.DLAŽBA		OBKLAD v=2950MM
0.28	WC ŽEN	4,40	KERAM.DLAŽBA		OBKLAD v=2950MM
0.29	STROJOVNA	42,51			KERAM. SOKL v=100 MM
0.30	EL. ROZVODNA	12,22			KERAM. SOKL v=100 MM
0.33	DENNÍ MÍSTNOST	18,70	KERAM.DLAŽBA		KERAM. SOKL v=100 MM
0.34	PŘÍPRAVNA TĚSTA	25,41	KERAM.DLAŽBA		OBKLAD v=2950MM
0.35	PŘÍPRAVNA MASA	18,09	KERAM.DLAŽBA		OBKLAD v=3000MM
0.36	ČISTÁ PŘÍPRAVNA	18,24	KERAM.DLAŽBA		OBKLAD v=3000MM
0.37	VARNA	105,35	KERAM.DLAŽBA		OBKLAD v=3000MM
0.38	VÝDEJ JÍDEL	34,03	KERAM.DLAŽBA		OBKLAD v=3000MM
0.39	UMÝVÁRNA ST.NÁDOBÍ	49,75	KERAM.DLAŽBA		OBKLAD v=3000MM
0.40	UMÝVÁRNA KUCH. N.	19,43	KERAM.DLAŽBA		OBKLAD v=3000MM
0.42	VEDOUCÍ KUCHAŘ	4,02	KERAM.DLAŽBA		KERAM. SOKL v=100 MM
0.43	DENNÍ SKLAD	8,67	KERAM.DLAŽBA		KERAM. SOKL v=100 MM
0.44	HRUBÁ PŘ. BRAMBOR	14,85	KERAM.DLAŽBA		OBKLAD v=2950MM
0.47	CHODBA	24,40	KERAM.DLAŽBA		OBKLAD v=2950MM

LEGENDA (potrubí)

- Potrubí rozvodu studené vody z materiálu PP-RCT S4/SDR9/ (PN22 vyp) – (potrubí pro požární hydranty z ocelových pozinkovaných trubek!)
- 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/PP-MV/PP, třívrstvá konstrukce, vnitřní svislé splaškové odpadní potrubí, – nebo jiný typ tepelně odolného potrubí
- Kanalizační potrubí z trub PP/PP-MV/PP, třívrstvá konstrukce, vnitřní svislé dešťové odpadní potrubí, dešťové svislé odpadní potrubí osazeno pojistkami ASV proti vytažení, izolováno proti kondenzaci! – nebo jiný typ PP potrubí, náhrada možná
- Dešťová ležatá kanalizace z trub PP/PP-MV/PP, třívrstvá konstrukce SN6 (DN32-160) SN8 (DN200-250)-vnitřní a venkovní "podružné"
- Splašková (nebo tuková) ležatá kanalizace z trub PP/PP-MV/PP, třívrstvá konstrukce SN6 (DN32-160) SN8 (DN200-250), tepelně odolné potrubí – (nové potrubí v nové trase, ev.nové potrubí v trase původního potrubí)
- Šikmé připojovací potrubí z PP/PP-MV/PP, třívrstvá konstrukce, tepelně odolné potrubí
- Stávající ležatá kanalizace, bez rozlišení DN, typu a materiálu kanalizace (nutno prověřit v průběhu stavby)

Potrubí nutno izolovat, potrubí SV,TV a CIRK bude izolováno návlekovou trubní izolací –tloušťky izolací musí svými parametry splňovat vyhlášku č.193/2007

Min. tloušťka izolace (lambda 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 (zařizovací předměty)

WC– WC závěsné, sedátko, šrouby k WC, ovládací tlačítko 3/6l, konstrukce s mont. hloubkou 12cm, výška konstrukce 82cm

U– Umyvadlo, baterie umyvadlová stojánková páková, sifon, 2x rohový ventil

SK– Sprchový kout zděný, odtok nerezovým žlabem, sprchové dveře posuvné-1150mm, baterie sprch.podomítková, sprchová sada

D– Dřez nerezový v kuchyňské lince (dodávka kuchyňské linky), dřezový sifon DN50, dřezová páková stojánková baterie se sprškou, 2x rohový ventil

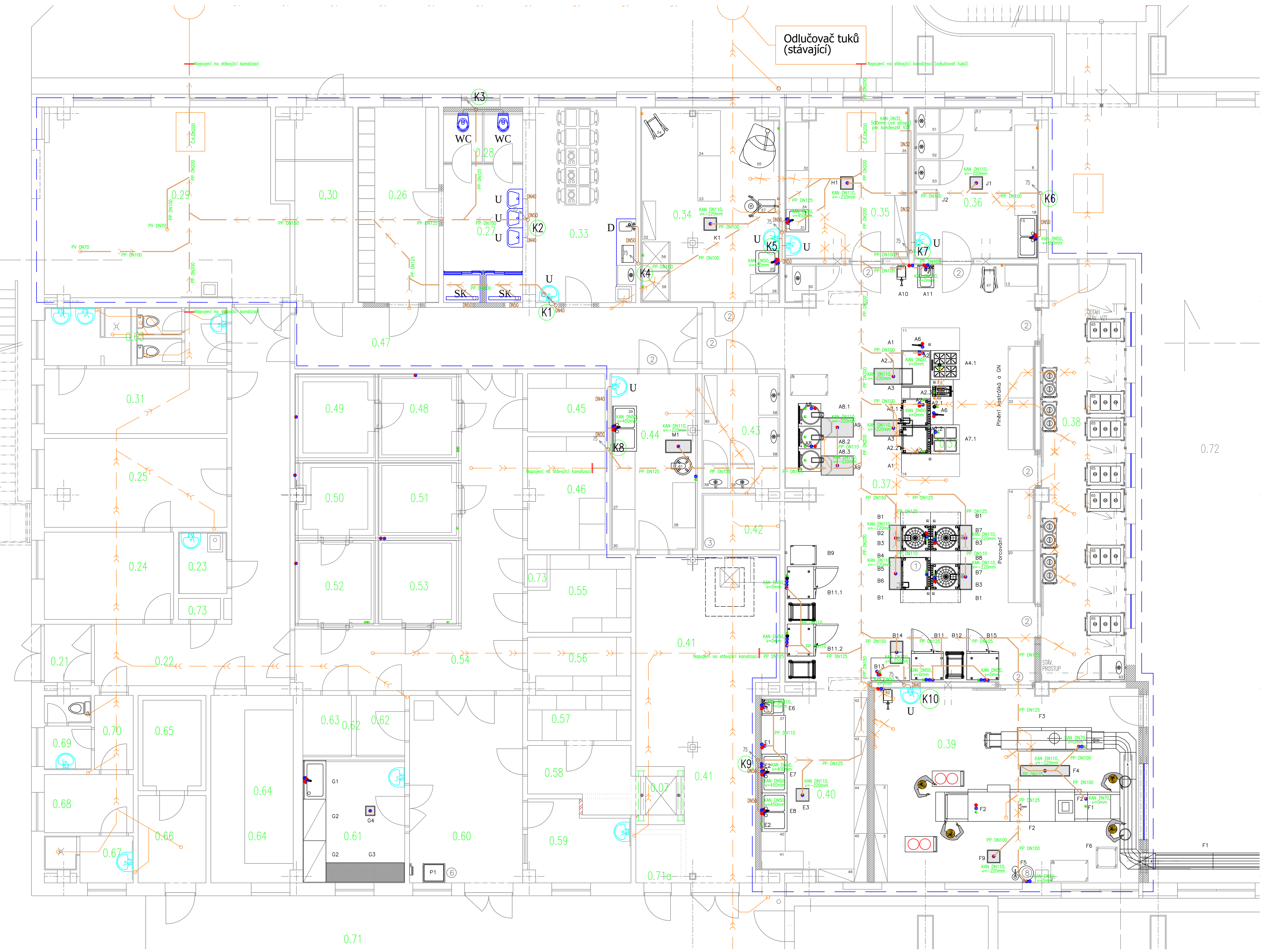
Pozn.: Připojovací podmínky pro GASTRO zařízení viz. INSTALAČNÍ TABULKA a výkresy v části PD GASTRO!!

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!

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 (stejně jako dimenze) budou upřesněny po odkrytí kanálů v podlaze, zjištění stávajících tras, dimenzí, návazností na další rozvody v budově a topologii st. rozvodů.



Pozice	Název zařízení	Počet kusů	Elektro 400V kW	400V Výška	230V kW	230V Výška	Plyn	Voda SV+TV	Voda Výška	Odpad DN	Odpad Výška	Způsob připojení	Poznámka
	A – VARNÝ BLOK – 0.37												
A1	neutrální modul	4											není předmětem dodávky v I.etapě
A2	multifunkční tlaková pánev 100 litrů	2	20,6	0				3/4"	0	50	0	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	Instalace pro toto zařízení musí být připraveny co nejpřesněji, protože budou připojeny přímo do nohy technologie. Není předmětem dodávky v I.etapě, budou připraveny pouze instalace
A2.1	pánev ZANUSSI	1			0,1	0	21	SV3/4"	0			el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem, plyn zakončen kohoutem rovnoběžně s podlahou max.120 mm n.č.p.	Vodu není nutné připravovat, bude použita od poz. A2.
A2.2	pánev FAGOR	1	12	0				SV3/4"	0			el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	
A2.3	pánev	1	17	0								el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm	
A3	podlahová vpusť s roštem	2								110	-220		Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
A4	plynový sporák	1											není předmětem dodávky v I.etapě
A4.1	plynový sporák s el.troubou ALBA	1	4	0			18					el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, plyn zakončen kohoutem rovnoběžně s podlahou max.120 mm n.č.p.	
A5	neutrální modul	1											není předmětem dodávky v I.etapě
A6	stolní baterie	2						3/8"	0			voda zakončena roháčkem	
A7	tálový sporák	1											není předmětem dodávky v I.etapě
A7.1	el.sporák s troubou ALBA	1	15	0								el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm	
A8	sklopný kotel s míchadlem 200 litrů	2	40	0				3/4"	0			el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	Instalace pro toto zařízení musí být připraveny co nejpřesněji, protože budou připojeny přímo do nohy technologie. Není předmětem dodávky v I.etapě, budou připraveny pouze instalace
A8.1	Kotel 80 litrů ALBA	1	12	0				3/4"	0			el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	El.instalace musí být připravena ze stejného místa jako pro pozici A8. Vodu není nutné připravovat, bude použita od poz. A2.
A8.2	Kotel 80 litrů ALBA	1	12	0				3/4"	0			el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	El.instalace musí být připravena ze stejného místa jako pro pozici A8. Vodu není nutné připravovat, bude použita od poz. A2.
A8.3	Kotel 80 litrů ALBA	1	12	0				3/4"	0			el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	El.instalace musí být připravena ze stejného místa jako pro pozici A8. Vodu není nutné připravovat, bude použita od poz. A2.
A9	podlahová vpusť s roštem	2								110	-220		Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
A10	buben samonavíjecí s hadicí	1						3/8"	1100			připraveno pro nástěnnou baterii	
A11	kombivýlevka	1						3/8"	0	110	0	voda zakončena roháčkem	
13	pracovní stůl	1											
47	univerzální robot R22	1	2,8	1200								el.zásuvka	
49	stolní fritéza	1	4,5	0								el.zásuvka	Pro zařízení připravte el.volný konec 2000 mm. Po osazení zařízení bude instalována el.zásuvka na pracovní stůl.
50	lednice	1			0,4	2000						el.zásuvka	
3	pracovní stůl	1			1,5	0						el.zásuvka	Pro zařízení připravte el.volný konec 2000 mm. Po osazení zařízení bude instalována el.zásuvka na pracovní stůl.
11	pracovní stůl	1			1,5	0						el.zásuvka	Pro zařízení připravte el.volný konec 2000 mm. Po osazení zařízení bude instalována el.zásuvka na pracovní stůl.
16	pracovní stůl	1			1,5	0						el.zásuvka	Pro zařízení připravte el.volný konec 2000 mm. Po osazení zařízení bude instalována el.zásuvka na pracovní stůl.
	B – VARNÝ BLOK – 0.37												
B1	neutrální modul	4			1,5	0						el.zásuvka	Pro zařízení připravte el.volný konec 2000 mm. Po osazení zařízení bude instalována el.zásuvka na neutrální modul.
B2	Kotel 150 litrů	1			0,1	0	24	3/4"	0			el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem, plyn zakončen kohoutem rovnoběžně s podlahou max.120 mm n.č.p.	V místě přívodu plynu musí být vynechán stavební sokl, aby kohout nezasahoval do zařízení.
B3	podlahová vpusť s roštem	3								110	-220		Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
B4	neutrální modul	1											
B5	sklopná pánev 100 litrů	1	17	0				SV3/4"	0			el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	
B6	podlahová vpusť s roštem	1								110	-220		Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
B7	Kotel 150 litrů	2	21,5	0				3/4"	0			el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	
B8	neutrální modul	1											
B9	udržovací pojízdná skříň	1			2,1	1200						el.zásuvka	
B11	konvektomat 20xGN1/1	1	34,5	0				2xSV3/4"	0	50	0	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	Ke konvektomatu bude zajištěn přívod vody od změkčovače F5.
B11	konvektomat 20xGN1/1	2											není předmětem dodávky v I.etapě
B11.1	konvektomat 20xGN1/1 ZANUSSI	1			0,5	0	58	2xSV3/4"	0			el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem, plyn zakončen kohoutem rovnoběžně s podlahou max.120 mm n.č.p.	Ke konvektomatu bude zajištěn přívod vody od změkčovače F5.
B11.2	konvektomat 20xGN1/1 ZANUSSI	1			0,5	0	58	2xSV3/4"	0			el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem, plyn zakončen kohoutem rovnoběžně s podlahou max.120 mm n.č.p.	Ke konvektomatu bude zajištěn přívod vody od změkčovače F5.
B12	zavážecí vozík do konvektomatu	1											
B13	multifunkční pánev 100 litrů	1	30	0				3/4"	0	50	0	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	není předmětem dodávky v I.etapě, budou připraveny pouze instalace
B14	podlahová vpusť s roštem	1								110	-220		Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
4	pracovní stůl	1											
B15	konvektomat 20xGN1/1 ELECTROLUX	1	34,5	0				2xSV3/4"	0	50	0	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	Ke konvektomatu bude zajištěn přívod vody od změkčovače F5.
	C – PLNĚNÍ KASTRŮLKŮ A GN – 0.37												
7	pracovní stůl	1											
33	pracovní stůl	1											
	D – PORCOVÁNÍ – 0.37												
14	pracovní stůl	1											
20	pracovní stůl	1											
	E – MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ – 0.40												
E1	předmývací tlaková stanice	1											není předmětem dodávky v I.etapě
E2	myčka provozního nádobí	1	22,83	400				SV3/4"	400	50	400	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	K myčce bude zajištěn přívod vody od změkčovače F5. Není předmětem dodávky v I.etapě, budou připraveny pouze instalace
E3	podlahová vpusť s roštem	1								110	-220		Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
E4	vykládací stůl	1											není předmětem dodávky v I.etapě
E6	kombivýlevka	1						3/8"	0	110	0	voda zakončena roháčkem	
37	pracovní stůl	1											
E7	dvoudřez	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena roháčkem	
E8	dvoudřez	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena roháčkem	
	sprchový systém	2											
40	pracovní stůl	1											
41	pracovní stůl	1											
42	regál	1											
43	regál	1											
44	regál	1											
45	regál	1											
46	regál	1											
	F – MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ – 0.39												
F1	sběrný dopravníkový pás	1	3	0								el.přes samost.vypínač, volný konec 4000 mm	
	nádoba na biologický odpad	2											
	stěrka na biologický odpad	2											
F2	pásová myčka	1	39,6	0				3/4"	0	70	0	el.přes samost.vypínač, volný konec 4000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	K myčce bude zajištěn přívod vody od změkčovače F5.
F3	automatická myčka na podnosy	1	32,99	0				SV3/4"	0	70	0	el.přes samost.vypínač, volný konec 4000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	K myčce bude zajištěn přívod vody od změkčovače F5.
F4	podlahová vpusť s roštem	1								110	-220		Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
F5	změkčovač	1			0,5	600		SV3/4"	600	50	0	voda zakončena roháčkem	Od změkčovače bude rozvedena upravená voda k zařízením F2, F3, B11, B11.1, B11.2, B15.
F6	pojízdní dřez	1											
62	buben samonavíjecí s hadicí	1						3/8"	1100			připraveno pro nástěnnou baterii	
F9	podlahová vpusť s roštem	1								110	-220		Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
2	regál	1											
5	regál	1											
6	pracovní stůl	1											
	G – MYTÍ A SKLAD PŘEPRAVNÍCH OBALŮ – 0.61												
G1	mycí dřez	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena roháčkem	není předmětem dodávky v I.etapě
G2	regál	2											není předmětem dodávky v I.etapě
G3	plastová rohož	2											není předmětem dodávky v I.etapě
G4	podlahová vpusť s roštem	1								110	-220		není předmětem dodávky v I.etapě
	H – PŘÍPRAVA MASA – 0.35												
31	dřez	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena roháčkem	
	sprchový systém	1											
32	pracovní stůl	1											
34	pracovní stůl	1											
35	pracovní stůl	1	1,9	1200								el.zásuvka	Elektrická zásuvka pro stolní nebo mobilní zařízení.
36	pracovní stůl	1											
21	regál	1											
	klimatizační jednotka	1											
H1	podlahová vpusť s roštem	1								110	-220		Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
	J – PŘÍPRAVA ZELENINY – 0.36												
8	pracovní stůl	1	1,9	1200								el.zásuvka	Elektrická zásuvka pro stolní nebo mobilní zařízení.
15	dvoudřez	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena roháčkem	
	sprchový systém	1											
17	pracovní stůl	1											
18	pracovní stůl	1											
J2	šokový zchlazovač	1			0,5	2000						el.zásuvka	
51	lednice	1			0,4	2000						el.zásuvka	
52	lednice	1			0,4	2000						el.zásuvka	
53	lednice	1			0,4	2000						el.zásuvka	
J1	podlahová vpusť s roštem	1								110	-220		Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
	K – PŘÍPRAVA TĚSTA – 0.34												
22	regál	1											
23	pracovní stůl	1											
24	pracovní stůl	1											
25	dřez	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena roháčkem	
	sprchový systém	1											
26	stojan na plechy	1											
54	univerzální robot SPAR	1	2,8	1200								el.zásuvka	
55	hnětač	1	2,8	0								el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm	
56	trojpec	2	12	0								el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm	
57	Univerzální robot HU1010	1	1,9	1200								el.zásuvka	
K1	podlahová vpusť s roštem	1								110	-220		Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
	L – DENNÍ SKLAD – 0.43												
58	pultový mrazák	2			0,6	1200						el.zásuvka	
59	lednice	2			0,4	2000						el.zásuvka	
60	regál	1											
	M – HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY – 0.44												
27	pracovní stůl	1											
28	pracovní stůl	1											
29	dvoudřez	1						3/8"	1100	50	450	připraveno pro nástěnnou baterii	
30	pracovní stůl	1											
61	škrabka brambor	1	0,9	1200				SV3/4"	1200			el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	
M1	podlahová vpusť s roštem	1								110	-220		Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
	N – VÝDEJ JÍDEL – 0.38												
63	lednice	1			0,4	2000						el.zásuvka	
64	zásobník na talíře	6			0,8	1200						el.zásuvka	
65	výdejní vozík	10			2,1	1200						el.zásuvka	
	P – PŘÍJMOVÁ CHODBA – 0.60												
P1	plošinová váha	1			0,6	1200						El. zásuvka 1) Pro osazení váhy stavba připraví otvor dle typu a velikosti zařízení. 2) Stavba zajistí husí krk s protahovacím drátem ze stavebního otvoru k el.zásuvce. 3) Osazení rámu váhy zajistí stavba při betonování !!!	není předmětem dodávky v I.etapě
	CHLADÍCÍ BOX – MASO – 0.48												
	chladící box + technologie	1			1,8	3000				50	1200	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm	není předmětem dodávky v I.etapě
	MRAZÍCÍ BOX – MASO – 0.49												
	mrazící box + technologie	1	2,1	3000						50	1200	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm	není předmětem dodávky v I.etapě
	MRAZÍCÍ BOX – POTRAVINY – 0.50												
	mrazící box + technologie	1	2,1	3000						50	1200	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm	není předmětem dodávky v I.etapě
	CHLADÍCÍ BOX – ZELENINA – 0.51												
	chladící box + technologie	1			1,8	3000				50	1200	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm	není předmětem dodávky v I.etapě
	CHLADÍCÍ BOX – POTRAVINY – 0.52												
	chladící box + technologie	1			1,8	3000				50	1200	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm	není předmětem dodávky v I.etapě
	CHLADÍCÍ BOX – TUK, MLÉKO – 0.53												
	chladící box + technologie	1			1,8	3000				50	1200	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm	není předmětem dodávky v I.etapě

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

LEGENDA PŘÍPOJNÝCH BODŮ – viz technologie kuchyně

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

J.Hradec s.r.o. Jarošovská 753/II Jindřichův Hradec PSČ: 377 01 tel.:384 371 021 e-mail: jpsjh@jpsjh.cz	Vedoucí projektu: ING ŠPULÁK MILAN Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby Registr. v ČKAIT č. 0100074	Vypracoval: Martin CAKL	Kontrola:
	Akce: ŠKOLNÍ JÍDELNA V TŘEBONI REKONSTRUKCE VARNY	Investor: Město Třeboň; Obec: Třeboň; Stupeň PD: pro provedení stavby	
	Obsah: PŘÍZEMÍ – ZTI – kanalizace	č.výkresu: 1-ZTI	č.paré:
	Datum: III-2016 / Arch. č.: 16005 / Měřítko: 1:50 / Formát: 15xA4		