LEGENDA PŘÍPOJŮ ZTI

(A) **DŘEZ, MYCÍ STŮL**
Přívod SV + TUV ve výšce 550 mm a ukončen rohovým ventilem
Odpad d = 50mm ve výšce cca 400 mm nad podlahou

(B) **UMYVADLO**
Přívod SV + TUV ve výšce 550 mm a ukončen rohovým ventilem
Odpad d = 50mm ve výšce cca 400 mm nad podlahou

(C) **NEREZOVÁ výlevka kombinovaná s umyvadlem**
Přívod SV + TUV ve výšce 650 mm a ukončen rohovým ventilem
Odpad d = 75mm u podlahy

(D) **ŠKRABKA kořenové zeleniny**
2x Přívod SV ve výšce 1200 mm a ukončen pračkovým ventilem

(E) **MYČKA provozního nádobí - 11kW/400 V**
Přívod UP ve výšce 300 mm a ukončen pračkovým ventilem
Odpad d = 50mm v podlaze

(F) **CHLADICÍ stůl s dřezem**
Přívod SV + TUV ve výšce 450 mm a ukončen rohovým ventilem
Odpad d = 50mm ve 400 mm

(G) **CHLADICÍ stůl s dřezem**
Přívod SV + TUV u podlahy (max 100 vrch ventilů)
a ukončen rohovým ventilem
Odpad d = 50mm v podlaze

(H) **KOTEL elektrický 100 l, 22kW/400 V**
2x Přívod SV ve v = 300 mm
2x Přívod UP (upravené vody) ve v = 300 mm
Přívody vody budou ukončené pračkovými ventily
a budou umístěny za neutrálním stolem vedle kotle.

(I) **1x PLYNOVÝ sporák na uzavřeném podstavci, příkon plynu 21 kW**
1x PLYNOVÝ sporák s elektrickou troubou, příkon plynu 29 kW
2x Přívod ZP ve výšce cca 300 mm nad podlahou
ukončeny uzavíracími ventily
1x Přívod SV ve v = 300 mm pro baterii

(J) **MULTIFUNKČNÍ pánev elektrická**
Odpad d = 50mm v podlaze za pánví.
1x Přívod SV ve výšce 100 mm
Přívod vody bude ukončen pračkovým ventilem
a bude umístěn za pánví.

(K) **2x KONVEKTOMAT elektrický**
2x Odpad d = 50mm v podlaze za konvektomaty.
2x Přívod SV ve výšce cca 300 mm
2x Přívod UP (upravené vody) ve výšce 300 mm
Přívody vody budou ukončené pračkovými ventily
a budou umístěny za konvektomaty.

(L) **NEREZOVÁ vpusť s protiskluzným roštem - DODÁVKA STAVBA**
Pro vpusť bude připravena HT trubka
o průměru d = 75-100mm v podlaze (dle umisteni vpusti)

(M) **MYČKA stolního nádobí (výdejny v 1. a 2.NP) - 3,5kW/230 V**
Přívod UP ve výšce 300 mm a ukončen pračkovým ventilem
Odpad d = 50mm v podlaze

ÚPRAVNA vody automatická pro gastrozařízení - V 1.PP
Přívod SV ve výšce 600 mm a ukončen pračkovým ventilem
Odvod UP ve výšce 600 mm a ukončen pračkovým ventilem
Odpad d = 40mm ve výšce 400 mm

LEGENDA ZNAČEK ZTI
- odpad
- studená (teplá) voda
- upravená voda
- plynový ventil

Upravená voda bude připravována v 1.PP
velkokapacitní centrální úpravnou vody.
Úpravna vody vyžaduje přívod studené vody, odpad,
přívod 230 V.

LEGENDA ELEKTRO

① **REZERVA PRO DROBNÝ (STOLNÍ) SPOTŘEBIČ**
Dvojzásuvka 230 V do 2,5 kW ve výšce 1.200mm nad podlahou.

② **ZÁSUVKA PRO CHLADICÍ A MRAZICÍ SKŘÍNĚ+drobné spotřebiče**
Zásuvka 230 V do 2,5 kW ve výšce 300 mm nad podlahou.

③ **ZÁSUVKA PRO zabudovanou VÝDEJNÍ VANU (výdejny 1.a 2. NP)**
Zásuvka 230 V do 2,5 kW ve výšce 650 mm nad podlahou.

④ **KONVEKTOMAT elekt rický 611 - 11 kW/400 V**
3f vypínač ve v= 1400mm nad podlahou, kabel CYKY 5Cx6mm2,
vývod u podlahy za konvektomatem, volný kabel 2,5m.

⑤ **KONVEKTOMAT elekt rický - STÁVAJÍCÍ UNOX XEVC-0711 - 11,7 kW/400 V**
3f vypínač ve v= 1400mm nad podlahou, kabel CYKY 5Cx6mm2,
vývod u podlahy za konvektomatem, volný kabel 2,5m.

⑥ **MULTIFUNKČNÍ pánev elektrická 2x49 l - 27,5 kW/400 V (3x40A)**
3f vypínač ve v= 1400mm nad podlahou, kabel CYKY 5Cx10mm2,
vývod z podlahy za pánví, volný kabel 2,5m.

⑦ **SPORÁK plynový s el. troubou - 6 kW/400 V**
3f vypínač ve v= 1400mm nad podlahou, kabel CYKY 5Cx4mm2,
vývod z podlahy za sporákem, volný kabel 2,5m.

⑧ **KOTEL elektrický 100 l, 22 kW/400 V**
3f vypínač ve v= 1400mm nad podlahou, kabel CYKY 5Cx10mm2,
vývod z podlahy za kotlem, volný kabel 2,5m.

⑨ **MYČKA provozního nádobí - 11 kW/400 V**
3f vypínač ve v= 1400mm nad podlahou, kabel CYKY 5Cx6mm2,
vývod z podlahy za myčkou, volný kabel 2,5m.

⑩ **VOLNÉ KABELY PRO ZÁSUVKY K LEDNICÍM A VÝSUVNÝM ZÁSUVKÁM**
7x kabel CYKY 3Cx2,5mm2,
vývod z podlahy pod stoly, volný kabel 3m.

⑪ **REZERVNÍ ZÁSUVKA 3F - do 1kW/400V**
3f ZÁSUVKA ve v= 1400mm nad podlahou

⑫ **ROBOT ALBA RE22 - STÁVAJÍCÍ - 3 kW/400V**
3f ZÁSUVKA ve v= 1400mm nad podlahou

⑬ **ŠKRABKA zeleniny - 2kW/400V**
3f vypínač ve v= 1400mm nad podlahou, kabel CYKY 5Cx2,5mm2,
vývod z podlahy za škrabkou, volný kabel 2,5m.

⑭ **MYČKA stolního nádobí (výdejny 1.a 2. NP) - 3,5 kW/230 V**
1f vypínač ve v= 1400mm nad podlahou, kabel CYKY 3Cx2,5mm2,
vývod u podlahy za myčkou, volný kabel 2,5m.

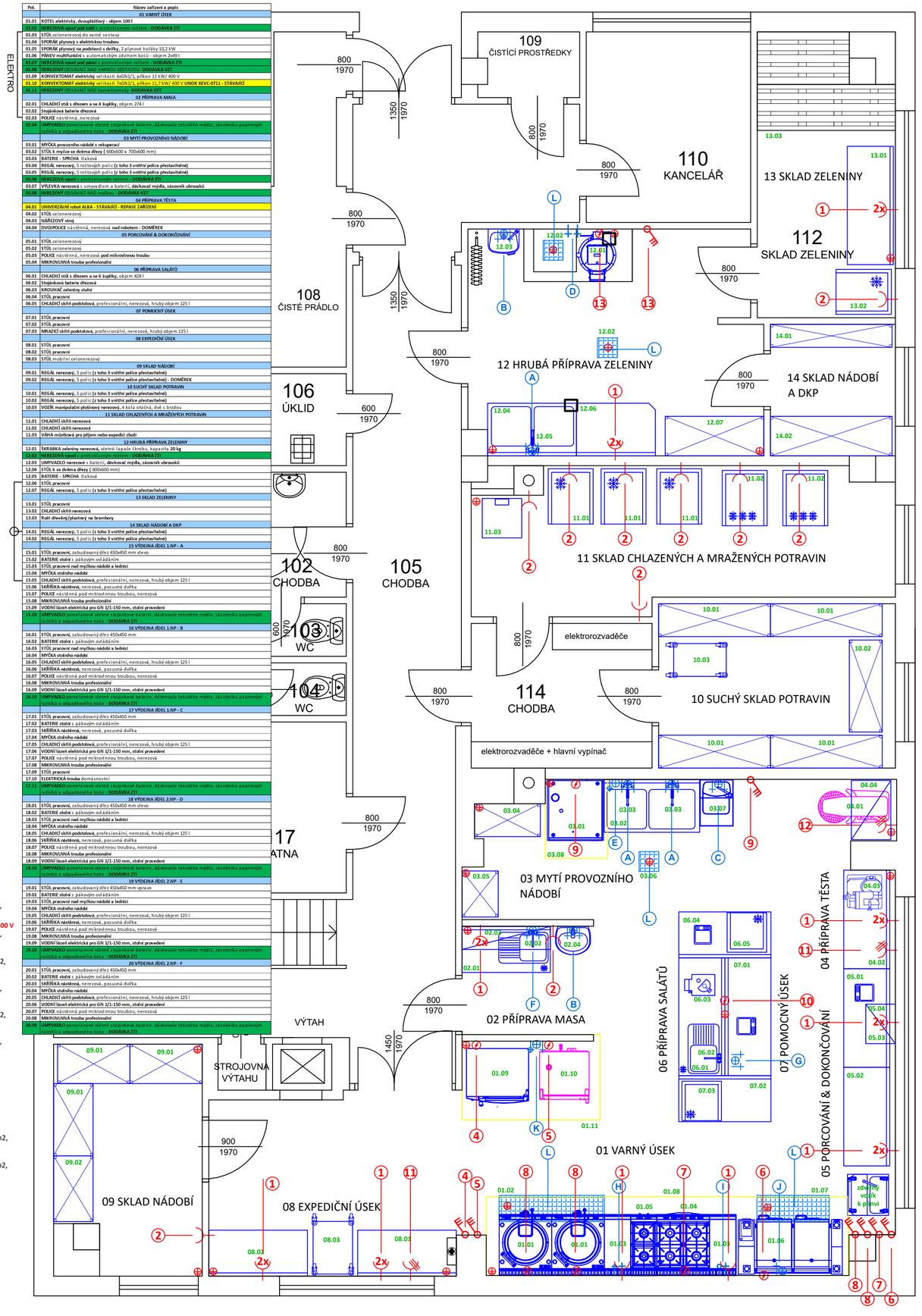
⑮ **ZÁSUVKA PRO mikrovlnnou troubu**
Zásuvka 230 V do 2,5 kW ve výšce 1900 mm nad podlahou.

LEGENDA ZNAČEK ELEKTRO
- 3 fázový vypínač
- 1 fázový vypínač
- zásuvka 230 V — zásuvka 400 V
- drát pro ochranné pospojování
- volný kabel 230-400 V 2-2,5 m

OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ PŘIVÉST I K NEREZOVÝM VPUSTÍM A DIGESTOŘÍM.

ELEKTRO

Pol.	Název zařízení a popis
	01 VARNÝ ÚSEK
01.01	**KOTEL elektrický, dvouplášťový - objem 100 l**
01.02	**NEREZOVÁ vpusť pod kotlí** s protiskluzným roštem - **DODÁVKA ZTI**
01.03	**STŮL** celonerezový do varné sestavy
01.04	**SPORÁK plynový s elektrickou troubou**
01.05	**SPORÁK plynový na podstavci s dvěma,** 2 plynové hořáky 10,2 kW
01.06	**PÁNEV multifunkční** s automatickým zdvihem kotlů - objem 2x49 l
01.07	**NEREZOVÁ vpusť pod pánví** s protiskluzným roštem - **DODÁVKA ZTI**
01.08	**NEREZOVÝ ODSÁVACÍ NÁD** vložený do SESTAVY - **DODÁVKA VZT**
01.09	**KONVEKTOMAT elektrický** velikosti 6xGN1/1, příkon 11 kW/ 400 V
01.10	**KONVEKTOMAT elektrický** velikosti 7xGN1/1, příkon 11,7 kW/ 400 V **UNOX XEVC-0711 - STÁVAJÍCÍ**
01.11	**NEREZOVÝ ODSÁVACÍ NÁD** konvektomaty- **DODÁVKA VZT**
	02 PŘÍPRAVA MASA
02.01	**CHLADÍCÍ stůl s dřezem a se 4 šuplíky,** objem 274 l
02.02	**Stojánková baterie dřezová**
02.03	**POLICE** nástěnná, nerezová
02.04	**UMYVADLO** porcelánové včetně stojánkové baterie, dávkovače tekutého mýdla, zásobníku papírových ručníků a odpadkového koše - **DODÁVKA ZTI**
	03 MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ
03.01	**MYČKA** provozního nádobí s rekuperací
03.02	**STŮL** k myčce se dvěma dírcy (600x600 a 700x600 mm)
03.03	**BATERIE - SPRCHA** tlaková
03.04	**REGÁL nerezový,** 5 roštových polic **(z toho 3 vnitřní police přestavitelné)**
03.05	**REGÁL nerezový,** 5 roštových polic **(z toho 3 vnitřní police přestavitelné)**
03.06	**NEREZOVÁ vpusť** s protiskluzným roštem - **DODÁVKA ZTI**
03.07	**VÝLEVKA nerezová** s umyvadlem a baterií, **dávkovač mýdla,** zásobník ubrousků
03.08	**NEREZOVÝ ODSÁVACÍ NÁD** myčkou - **DODÁVKA VZT**
	04 PŘÍPRAVA TĚSTA
04.01	**UNIVERZÁLNÍ robot ALBA - STÁVAJÍCÍ - REPASE ZAŘÍZENÍ**
04.02	**STŮL** celonerezový
04.03	**NÁŘEZOVÝ stroj**
04.04	**DVOJPOLICE** nástěnná, nerezová **nad robotem - DOMĚREK**
	05 POKOVÁNÍ & DOKONČOVÁNÍ
05.01	**STŮL** celonerezový
05.02	**STŮL** celonerezový
05.03	**POLICE** nástěnná, nerezová **pod mikrovlnnou troubu**
05.04	**MIKROVLNNÁ trouba profesionální**
	06 PŘÍPRAVA SALÁTŮ
06.01	**CHLADÍCÍ stůl s dřezem a se 6 šuplíky,** objem 428 l
06.02	**Stojánková baterie dřezová**
06.03	**KROUHAČ zeleniny stolní**
06.04	**STŮL pracovní**
06.05	**CHLADÍCÍ skříň podstolová,** profesionální, nerezová, hrubý objem 125 l
	07 POMOCNÝ ÚSEK
07.01	**STŮL pracovní**
07.02	**STŮL pracovní**
07.03	**MRAZÍCÍ skříň podstolová,** profesionální, nerezová, hrubý objem 125 l
	08 EXPEDIČNÍ ÚSEK
08.01	**STŮL pracovní**
08.02	**STŮL pracovní**
08.03	**STŮL** mobilní celonerezový
	09 SKLAD NÁDOBÍ
09.01	**REGÁL nerezový,** 5 polic **(z toho 3 vnitřní police přestavitelné)**
09.02	**REGÁL nerezový,** 5 polic **(z toho 3 vnitřní police přestavitelné) - DOMĚREK**
	10 SUCHÝ SKLAD POTRAVIN
10.01	**REGÁL nerezový,** 5 polic **(z toho 3 vnitřní police přestavitelné)**
10.02	**REGÁL nerezový,** 5 polic **(z toho 3 vnitřní police přestavitelné)**
10.03	**VOZÍK manipulační plošinový nerezový,** 4 kola otočná, dvě s brzdou
	11 SKLAD CHLAZENÝCH A MRAŽENÝCH POTRAVIN
11.01	**CHLADÍCÍ skříň nerezová**
11.02	**CHLADÍCÍ skříň nerezová**
11.03	**VÁHA můstková pro příjem nebo expedici zboží**
	12 HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY
12.01	**ŠKRABKA zeleniny nerezová,** větrné lapače šroubu, kapacita **20 kg**
12.02	**NEREZOVÁ vpusť** s protiskluzným roštem - **DODÁVKA ZTI**
12.03	**UMYVADLO** nerezové s baterií, **dávkovač mýdla,** zásobník ubrousků
12.04	**STŮL** k se dvěma dírcy (600x600 mm)
12.05	**BATERIE - SPRCHA** tlaková
12.06	**STŮL pracovní**
12.07	**REGÁL nerezový,** 5 polic **(z toho 3 vnitřní police přestavitelné)**
	13 SKLAD ZELENINY
13.01	**STŮL pracovní**
13.02	**CHLADÍCÍ skříň nerezová**
13.03	**Rošt dřevěný/plastový na brambory**
	14 SKLAD NÁDOBÍ A DKP
14.01	**REGÁL nerezový,** 5 polic **(z toho 3 vnitřní police přestavitelné)**
14.02	**REGÁL nerezový,** 5 polic **(z toho 3 vnitřní police přestavitelné)**
	15 VÝDEJNA JÍDEL 1.NP - A
15.01	**STŮL pracovní,** zabudovaný dřez 450x450 mm vlevo
15.02	**BATERIE stolní** s pákovým ovládáním
15.03	**STŮL pracovní nad myčkou nádobí a ledničí**
15.04	**MYČKA stolního nádobí**
15.05	**CHLADÍCÍ skříň podstolová,** profesionální, nerezová, hrubý objem 125 l
15.06	**SKŘÍŇKA nástěnná,** nerezová, posuvná dvířka
15.07	**POLICE** nástěnná pod mikrovlnnou troubou, nerezová
15.08	**MIKROVLNNÁ trouba profesionální**
15.09	**VODNÍ lázeň elektrická pro GN 1/1-150 mm, stání provedení**
15.10	**UMYVADLO** porcelánové včetně stojánkové baterie, dávkovače tekutého mýdla, zásobníku papírových ručníků a odpadkového koše - **DODÁVKA ZTI**
	16 VÝDEJNA JÍDEL 1.NP - B
16.01	**STŮL pracovní,** zabudovaný dřez 450x450 mm
16.02	**BATERIE stolní** s pákovým ovládáním
16.03	**STŮL pracovní nad myčkou nádobí a ledničí**
16.04	**MYČKA stolního nádobí**
16.05	**CHLADÍCÍ skříň podstolová,** profesionální, nerezová, hrubý objem 125 l
16.06	**SKŘÍŇKA nástěnná,** nerezová, posuvná dvířka
16.07	**POLICE** nástěnná pod mikrovlnnou troubou, nerezová
16.08	**MIKROVLNNÁ trouba profesionální**
16.09	**VODNÍ lázeň elektrická pro GN 1/1-150 mm, stání provedení**
16.10	**UMYVADLO** porcelánové včetně stojánkové baterie, dávkovače tekutého mýdla, zásobníku papírových ručníků a odpadkového koše - **DODÁVKA ZTI**
	17 VÝDEJNA JÍDEL 1.NP - C
17.01	**STŮL pracovní,** zabudovaný dřez 450x450 mm
17.02	**BATERIE stolní** s pákovým ovládáním
17.03	**SKŘÍŇKA nástěnná,** nerezová, posuvná dvířka
17.04	**MYČKA stolního nádobí**
17.05	**CHLADÍCÍ skříň podstolová,** profesionální, nerezová, hrubý objem 125 l
17.06	**VODNÍ lázeň elektrická pro GN 1/1-150 mm, stání provedení**
17.07	**POLICE** nástěnná pod mikrovlnnou troubou, nerezová
17.08	**MIKROVLNNÁ trouba profesionální**
17.09	**STŮL pracovní**
17.10	**ELEKTRICKÁ trouba** domácnostní
17.11	**UMYVADLO** porcelánové včetně stojánkové baterie, dávkovače tekutého mýdla, zásobníku papírových ručníků a odpadkového koše - **DODÁVKA ZTI**
	18 VÝDEJNA JÍDEL 2.NP - D
18.01	**STŮL pracovní,** zabudovaný dřez 450x450 mm vlevo
18.02	**BATERIE stolní** s pákovým ovládáním
18.03	**STŮL pracovní nad myčkou nádobí a ledničí**
18.04	**MYČKA stolního nádobí**
18.05	**CHLADÍCÍ skříň podstolová,** profesionální, nerezová, hrubý objem 125 l
18.06	**SKŘÍŇKA nástěnná,** nerezová, posuvná dvířka
18.07	**POLICE** nástěnná pod mikrovlnnou troubou, nerezová
18.08	**MIKROVLNNÁ trouba profesionální**
18.09	**VODNÍ lázeň elektrická pro GN 1/1-150 mm, stání provedení**
18.10	**UMYVADLO** porcelánové včetně stojánkové baterie, dávkovače tekutého mýdla, zásobníku papírových ručníků a odpadkového koše - **DODÁVKA ZTI**
	19 VÝDEJNA JÍDEL 2.NP - E
19.01	**STŮL pracovní,** zabudovaný dřez 450x450 mm vpravo
19.02	**BATERIE stolní** s pákovým ovládáním
19.03	**STŮL pracovní nad myčkou nádobí a ledničí**
19.04	**MYČKA stolního nádobí**
19.05	**CHLADÍCÍ skříň podstolová,** profesionální, nerezová, hrubý objem 125 l
19.06	**SKŘÍŇKA nástěnná,** nerezová, posuvná dvířka
19.07	**POLICE** nástěnná pod mikrovlnnou troubou, nerezová
19.08	**MIKROVLNNÁ trouba profesionální**
19.09	**VODNÍ lázeň elektrická pro GN 1/1-150 mm, stání provedení**
19.10	**UMYVADLO** porcelánové včetně stojánkové baterie, dávkovače tekutého mýdla, zásobníku papírových ručníků a odpadkového koše - **DODÁVKA ZTI**
	20 VÝDEJNA JÍDEL 2.NP - F
20.01	**STŮL pracovní,** zabudovaný dřez 450x450 mm
20.02	**BATERIE stolní** s pákovým ovládáním
20.03	**SKŘÍŇKA nástěnná,** nerezová, posuvná dvířka
20.04	**MYČKA stolního nádobí**
20.05	**CHLADÍCÍ skříň podstolová,** profesionální, nerezová, hrubý objem 125 l
20.06	**VODNÍ lázeň elektrická pro GN 1/1-150 mm, stání provedení**
20.07	**POLICE** nástěnná pod mikrovlnnou troubou, nerezová
20.08	**MIKROVLNNÁ trouba profesionální**
20.09	**VÝLEVKA nerezová** s umyvadlem a baterií, **dávkovač mýdla,** zásobník ubrousků



PROJEKTANT GASTROTECHNOLOGIE: Marek BLÁHA	GASTROSEV s.r.o. PROJEKTOVÁNÍ GASTROPROVOZŮ	GASTROSEV, s.r.o. Frýdecká 1237 739 32 Vratimov
INVESTOR: Město BRUNTÁL, Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál		
NÁZEV AKCE: MŠ BRUNTÁL, U RYBNÍKA 3 - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ	ČÁST: TECHNOLOGIE	FORMÁT: A2
	DATUM: 10/2024	STUPEŇ: DPS
	MŠ U RYBNÍKA 3, K.Ú. BRUNTÁL	
OBSAH VÝKRESU: DISPOZICE TECHNOLOGIE+PŘÍPOJE ELEKTRO+ZTI – 1.NP+6xvýdejna	MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO: D.2.2