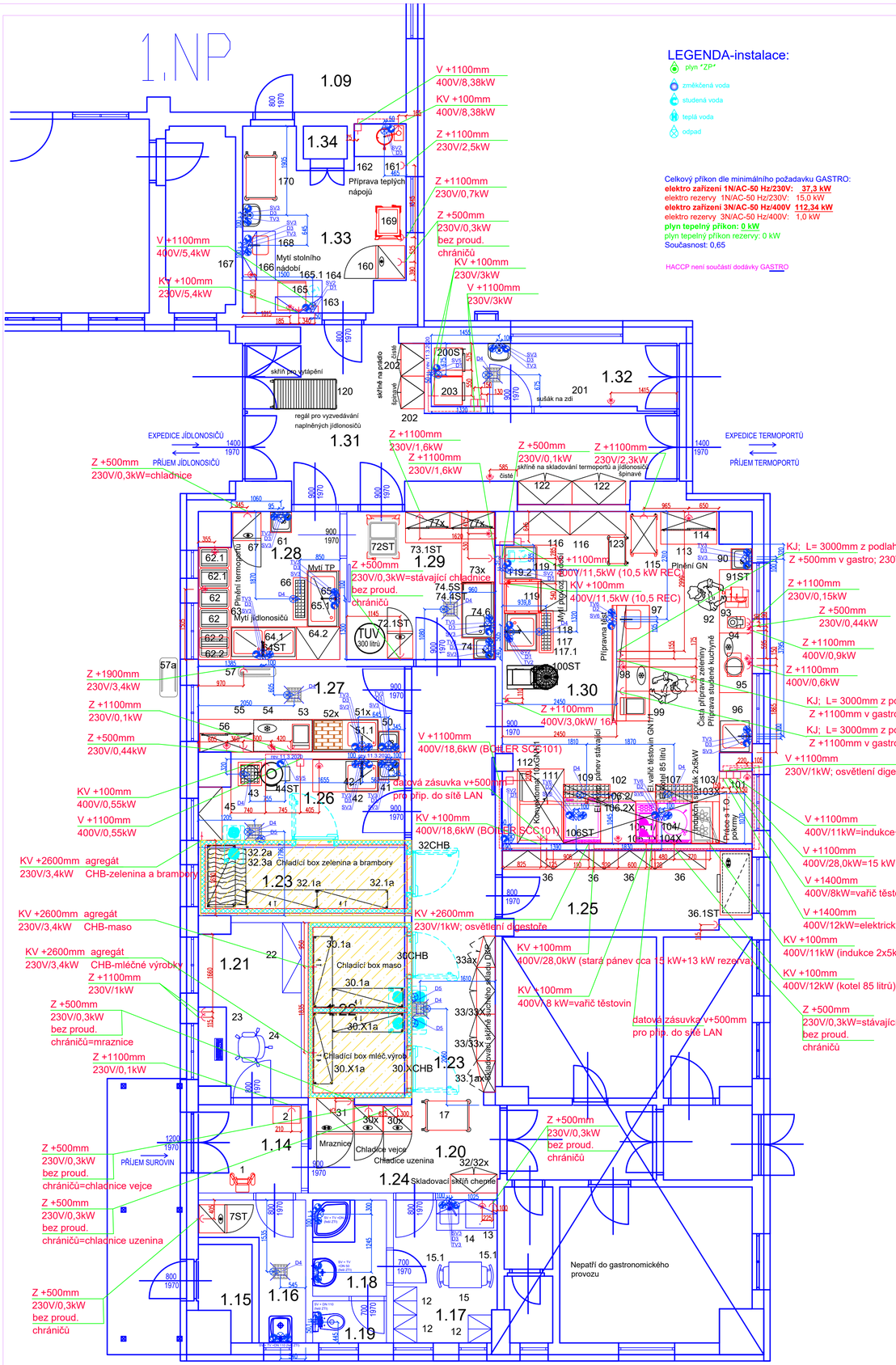
1.NP



LEGENDA-instalace:

- plyn "ZP"
- změkčená voda
- studená voda
- teplá voda
- odpad

Celkový příkon dle minimálního požadavku GASTRO:
elektro zařízení 1N/AC-50 Hz/230V: 37,3 kW
elektro rezervy 1N/AC-50 Hz/230V: 15,0 kW
elektro zařízení 3N/AC-50 Hz/400V 112,34 kW
elektro rezervy 3N/AC-50 Hz/400V: 1,0 kW
plyn tepelný příkon: 0 kW
plyn tepelný příkon rezervy: 0 kW
Současnost: 0,65

HACCP není součástí dodávky GASTRO

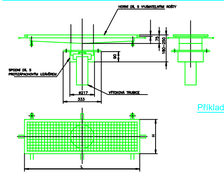
LEGENDA ZTI pro GASTRO

VODOINSTALACE-dodávka ZTI					
čísl.	typ	umístění	ukončení	zařízení	poznámka
SV2	S.V.	500 mm n.č.p.	kombinovaný ventil: 1xroháček/1x pračkový		umyv+dřez+ohř.vana
TV2	T.V.	500 mm n.č.p.	kombinovaný ventil:1xroháček/1xpračkový		umyv+dřez
SV3	S.V.	500 mm n.č.p.	1xroháček		umyv+dřez
TV3	T.V.	500 mm n.č.p.	1xroháček		umyv+dřez
SV5	S.V.	500 mm n.č.p.	2x pračkový ventil na "T" kusu		pec, konvektomat, dřez, změkčovač, myčka
TV5	T.V.	500 mm n.č.p.	2x pračkový ventil na "T" kusu		pec, konvektomat , dřez, změkčovač, myčka
SV6	S.V.	0 mm n.č.p.(z podlahy)	2x roháček na 1x"T" kusu		umyvadlo, dřez, vany
TV6	T.V.	0 mm n.č.p.(z podlahy)	2x roháček na 1x"T" kusu		umyvadlo, dřez, vany

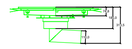
KANALIZACE				
čísl.	typ	umístění	zařízení	
D1	DN50	70 mm n.č.p.	pec;konvektomat , změkčovač; myčka; výrob.ledu;	sifonovat
D2	DN50	0 mm n.č.p.(v podlaze)	umyvadlo, dřez, vany	sifonovat
D3	DN50	400 mm n.č.p.	dřez; umyvadlo	
D4	DN110	0 mm n.č.p.(v podlaze)	podlah. vpusť nerez dle výběru skladby podlahy	dodávka gastro, zapojení ZTI
D5	DN40	1700 mm n.č.p.	chladící a mrazící boxy-odpad kondenzátu=svod do gul	sifonovat

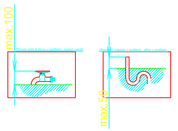
Pračkový ventil přívod 1/2" zakončený pračkovým ventilem 1/2" s vnějším závitem 3/4"
Roháček - přívod 1/2" zakončený roháčkem 1/2" s vnějším závitem 3/8"
Pracovní tlak na vodovodním řádu pro správný chod spotřebičů je 2,5 - 6,0 atm

Příklad: podlahová vpusť dlažba v dodávce gastro-standard přímá

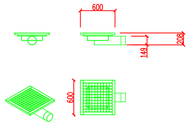


Příklad: podlahová vpusť dlažba v dodávce gastro-standard boční





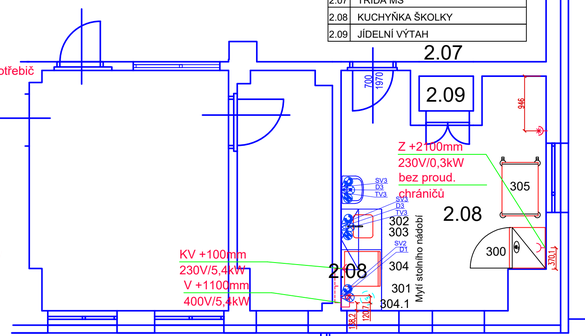
Příklad: podlahová vpusť dlažba snížená atyp v dodávce gastro-boční vývod DN75



2.NP

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP
Nebude realizováno ve VŘ 2020
Započteno pouze pro bilanci médií

č.m.	NÁZEV
2.07	TŘÍDA MŠ
2.08	KUCHYŇKA ŠKOLKY
2.09	JÍDELNÍ VÝTAH



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

č.m.	NÁZEV
1.09	TŘÍDA MŠ
1.14	ZÁDVEŘÍ
1.15	SKLAD PEČIVA
1.16	ÚKLID + SKLAD BIOLOG. ODPADU
1.17	ŠATNA + DENNÍ MÍSTNOST
1.18	PŘEDSÍŇ WC + SPRCHA
1.19	WC
1.20	CHODBA 1 SE SKLADOVACÍMI PROSTORY
1.21	KANCELÁŘ
1.22	CHLADÍCÍ BOXY MASO+MLÉČNÉ VÝR.
1.23	CHLADÍCÍ BOX NA ZELENINU
1.24	CHLADÍCÍ BOX NA ZELENINU
1.25	SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN
1.26	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY
1.27	ČISTÁ PŘÍPRAVA MASA
1.28	MYTÍ JÍDLONOSIČŮ + MYTÍ TERMOPORTŮ + PLNĚNÍ TERMOPORTŮ
1.29	PLNĚNÍ JÍDLONOSIČŮ
1.30	VARNA
1.31	CHODBA 2
1.32	PRÁDELNA
1.33	KUCHYŇKA ŠKOLKY
1.34	JÍDELNÍ VÝTAH

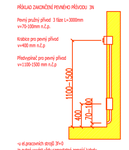
LEGENDA SILNOPROUDU

- stěnový vypínač, kabely vč. přívodů zapuštěné ve zdi !
- volný konec 230V (délka vývodu 3 m), kabel s gumovou izolací (např.CGSG)
- volný konec 400V (délka vývodu 3 m), kabel s gumovou izolací (např.CGSG)
- zásuvka 230V
- zásuvka 400V
- vývod pro ochranu pospojováním (u strojů dle průřezu přívodního vodiče) výška vývodu + 100 mm (jinak dle přívodního kabelu)
- takto označené zásuvky se uvažují jako rezervní (1 kW/230V/+1100mm) zásuvky rezervní, pro napojení mobilních zařízení atp. příkon nezahrnovat do celkového inst. příkonu
- takto označené zásuvky se uvažují jako rezervní (1 kW/400V/+1100mm) zásuvky rezervní, pro napojení mobilních zařízení atp. příkon nezahrnovat do celkového inst. příkonu

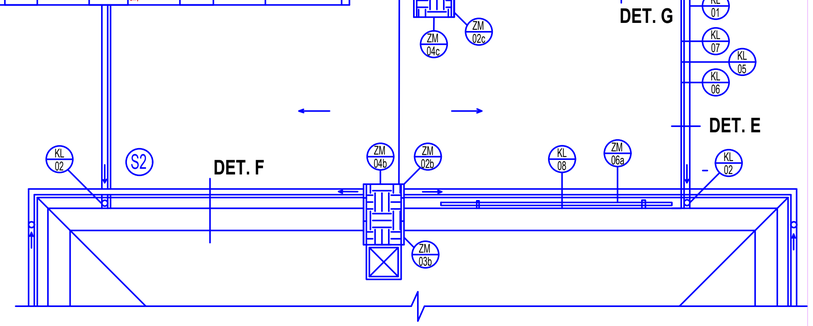
vývod pro ochranu pospojováním (u strojů dle průřezu přívodního vodiče) výška vývodu + 100 mm (jinak dle přívodního kabelu)

- průřez kabelu k vypínači volit přesně na předepsaný příkon,
- průřez kabelu z vypínače (gumová izolace) volit o řád nižší, než k vypínači ! (kvůli napojení do přesných svorkovnic strojů)
- pro chladící zařízení nenavrhovat proudové chrániče
- pro točivé stroje navrhnout jističe charakteristiky typu "C"
- Rozvody 12V pro napojení umyvadel zajistí centrální trafo v rozvaděči (trafo i rozvody jsou dodávkou elektroinstalace)

V	Stěnový vypínač 230 nebo 400V
KV	Volný konec vedoucí z vypínače (pod omítkou k požadovanému vyústění)
KJ	Volný konec vedoucí z rozvaděče
Z	Zásuvka 230 nebo 400V
ZV	Zásuvka 400V s integrovaným vypínačem



GASTRO - REVIZE



Projektant:	ING.TOMÁŠ BERGER		ING. TOMÁŠ BERGER Tyršova 75 266 01 Beroun +420 608 038 289 / ber7@seznam.cz
Zodp. projektant:	ING. TOMÁŠ BERGER		
Objednatel:	OBEC ROZTOKY		
Stavba:	**MŠ ROZTOKY č.p. 193** **STAVEBNÍ ÚPRAVY A REKONSTRUKCE KUCHYNĚ**	Datum:	04/2020
		Stupeň	DPS
		Č.zakázky	029042020
		CAD	8xA4
Obsah:	**PŮDORYS 1.NP+2.NP** **GASTRO INSTALAČNÍ POŽADAVKY**	Měřítko	1:50
		Číslo výkresu	**TB-MV-02**