LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STROP	STĚNY
1	JÍDELNA	124.70			
2	KUCHYNĚ	137.90	keram. dlažba		
2a	HLAVNÍ VARNA				
2b	UMÝVÁRNA STOLNÍHO NÁDOBÍ				
2c	VÝDEJ JÍDEL				
2d	STUDENÁ KUCHYNĚ			sv. v. 3040	mm
2e	UMÝVÁRNA KUCHYŇSKÉHO NÁDOBÍ			sv. v. 3040	mm
2f	ČISTÁ PŘÍPRAVA ZELENINY				
3	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	24.90	keram. dlažba	sv. v. 3040	mm
4	ÚKLID	2.60	keram. dlažba	sv. v. 3040	mm
5	PŘÍPRAVA	18.10	keram. dlažba	sv. v. 3040	mm
5a	CHODBA				
5b	HRUBÁ PŘÍPRAVA MASA				
5c	ČISTÁ PŘÍPRAVA MASA				
6	KANCELÁŘ JÍDELNA PERSONÁLU	9.50	keram. dlažba	sv. v. 3040	mm
7	SUCHÝ SKLAD POTRAVIN	35.00	PVC	sv. v. 3120	mm
8	SKLAD	20.50	cement. potir	sv. v. 3120	mm
8a	BRAMBORY				
8b	NÁDOBÍ				
9	SKLAD	32.00	cement. potir	sv. v. 3120	mm
9a	KONZERVY, OBALY				
9b	SUCHÝ SKAD				
10	CHODBA	3.10	keram. dlažba	sv. v. 3120	mm
11	SKLAD ODPADŮ	6.50	keram. dlažba	sv. v. 3120	mm
12	POUŽITÉ OLEJE	1.50	cement. potir	sv. v. 3120	mm
13	CHODBA		keram. dlažba	sv. v. 3120	mm
14	STROJOVNA VZT	4.65	cement. potir	sv. v. 3120	mm

Poznámky:

Poznámka:

Osvětlení z části napojeno ze stávajících okruhů.
Pokud bude možné,dle potřeby nové osvětlení upevnit na konstrukční prvky VZT.
Vedení uloženo v lištách.

SEZNAM DOPLNĚNÝCH OBVODŮ RMS1 WL -

WL1	CYKY3x1,5mm2	PFL7-10/C/1N/003	Osv. umývárna, výdej, studená kuch.	
WL2	CYKY3x2,5mm2	B16/1	Digestoře	
WL3	CYKY5x6mm2	C32/3	Rozvodnice VZT	

Elektroinstalace je provedena zejména dle :

ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 4-41:Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti
– Ochrana před úrazem elektrickým proudem.
ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 4-43: Bezpečnost – Ochrana před nadproudy.
ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy.
ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Změna Z1 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 4-41:Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti
– Ochrana před úrazem elektrickým proudem. Změna Z1
ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Elektrická instalace nízkého napětí –
Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení – Uzemnění a ochranné vodiče.
ČSN 33 2000-7-701 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí –
Část 7-701:Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech
- Prostory s vanou nebo sprchou.
ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí –
Část 1 : Základní hledisko,stanovení základních charakteristik,definice.
ČSN 332130 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody.
ČSN 332180 Elektrotechnické předpisy ČSN. Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů.

Poznámka :

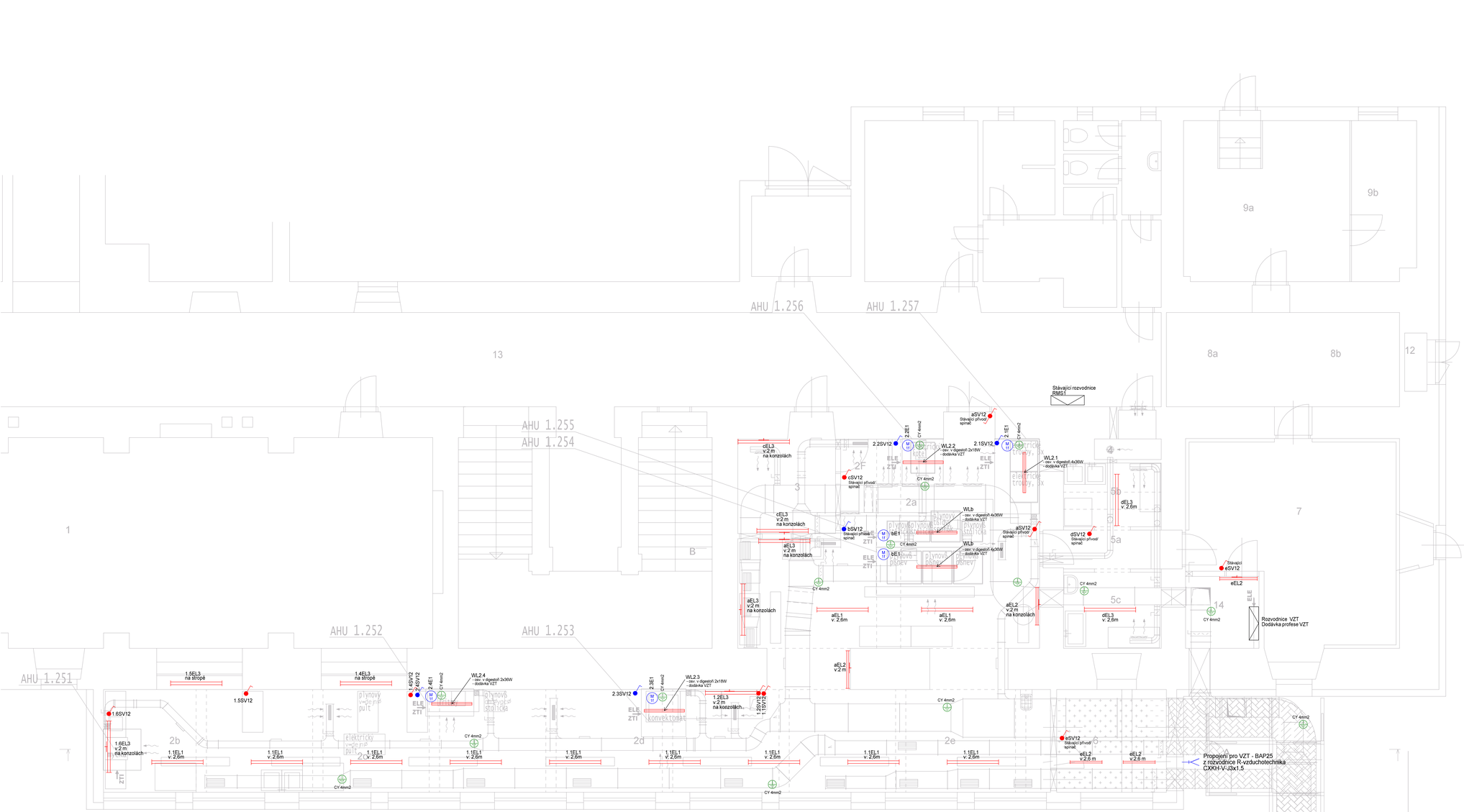
Rozvodná soustava 3+N+Pe 50Hz. 400/230V , TN-C-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
Čl.411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje
Čl. 411.3.1.2 Ochranné pospojování

Poznámka:

Přesné umístění svítidel a přístrojů provést dle požadavků investora nebo projektu interiéru.

Propojení mezi technologickými zařízeními a ostatními ovládacími prvky provést dle dokumentace dodavatele.

Přístroje umístěné vedle sebe, dát do společného rámečku.



LEGENDA OVLADAČŮ OSVĚTLENÍ

- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ "1"
- SPÍNAČ SÉRIOVÝ "5"
- SPÍNAČ SÉRIOVÝ-STŘÍDAVÝ "5B"
- SPÍNAČ STŘÍDAVÝ "6"
- SPÍNAČ KŘÍŽOVÝ "7"
- TLAČÍTKO "1/0"

VÝZNAM ZNAČENÍ SVÍTIDEL

1.1 EL 1
- Označení spínače
- Svítidlo dle legendy svítidel
- Elektro označení svítidel
- Číslo ovládaného okruhu (WL)

VÝZNAM ZNAČENÍ SPÍNAČŮ

1.1 SA 12
- Označení spínače
- Výška spínače nad podlahou - 1,2m
- Elektro označení spínače
- Číslo ovládaného okruhu (WL)

LEGENDA SVÍTIDEL A PŘÍSTROJŮ

EL1 - LED SVÍTIDLO přisazené / spuštěné IP 66 48W
- svítidlo průmyslové do extrémních teplot s modulem LED 2x4000 lm
- spektrum 840, a Al chladič, s nerez. klipy
- difuzor z translucentního polykarbonátu

EL2 - LED SVÍTIDLO přisazené / spuštěné IP 66 38W
- svítidlo průmyslové do extrémních teplot s modulem LED 2x3200 lm
- spektrum 840, a Al chladič, s nerez. klipy
- difuzor z translucentního polykarbonátu

EL3 - LED SVÍTIDLO přisazené / spuštěné IP 66 33W
- svítidlo průmyslové do extrémních teplot s modulem LED 1x5500 lm
- spektrum 840, a Al chladič, s nerez. klipy
- difuzor z translucentního polykarbonátu

SV Spínač na omítku
- barva bílá
- 10 AX, 250 V AC, IP54

LEGENDA ZÁSUVEK A PŘÍSTROJŮ

E1 Zapojení 230V - digestoř
- přesná pozice dle VZT

SV Spínač na omítku
- barva bílá
- 10 AX, 250 V AC, IP54

VÝZNAM ZNAČENÍ ZÁSUVEK

2 XS 03
- Označení zásuvkového vývodu
- Výška zásuvky nad podlahou - 0,3m
- Elektro označení zásuvky
- Číslo ovládaného okruhu (WL)

ZODP. PROJEKTANT : STANISLAV FIALA	TECHNICKÁ KONTROLA : STANISLAV FIALA	VYPRACOVAL : ZDENKA SÚKALOVÁ	STANISLAV FIALA PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ Smetanova 90/7, Hustopeče tel.: 519 411 163, fax: 519 411 122 IČ: 10563353 DIČ: CZ5803262674
STAVEBNÍ ÚŘAD : HUSTOPEČE	OBECNÍ ÚŘAD : HUSTOPEČE	FORMÁT :	A1 - prodloužená
INVESTOR: Střední odborná škola a střední odborné učiliště Hustopeče Masarykovo nám. 136/1, 693 01 Hustopeče		DATUM :	07/2020
		Č. ZAKÁZKY :	
AKCE : REKONSTRUKCE KUCHYNĚ		STUPEŇ : RDS	PARÉ ČÍSLO:
		MĚŘÍTKO : 1:50	
PŘÍLOHA : VÝKRES ELEKTROINSTALACE		PŘÍLOHA ČÍS. : D.1.4.3 - 2	