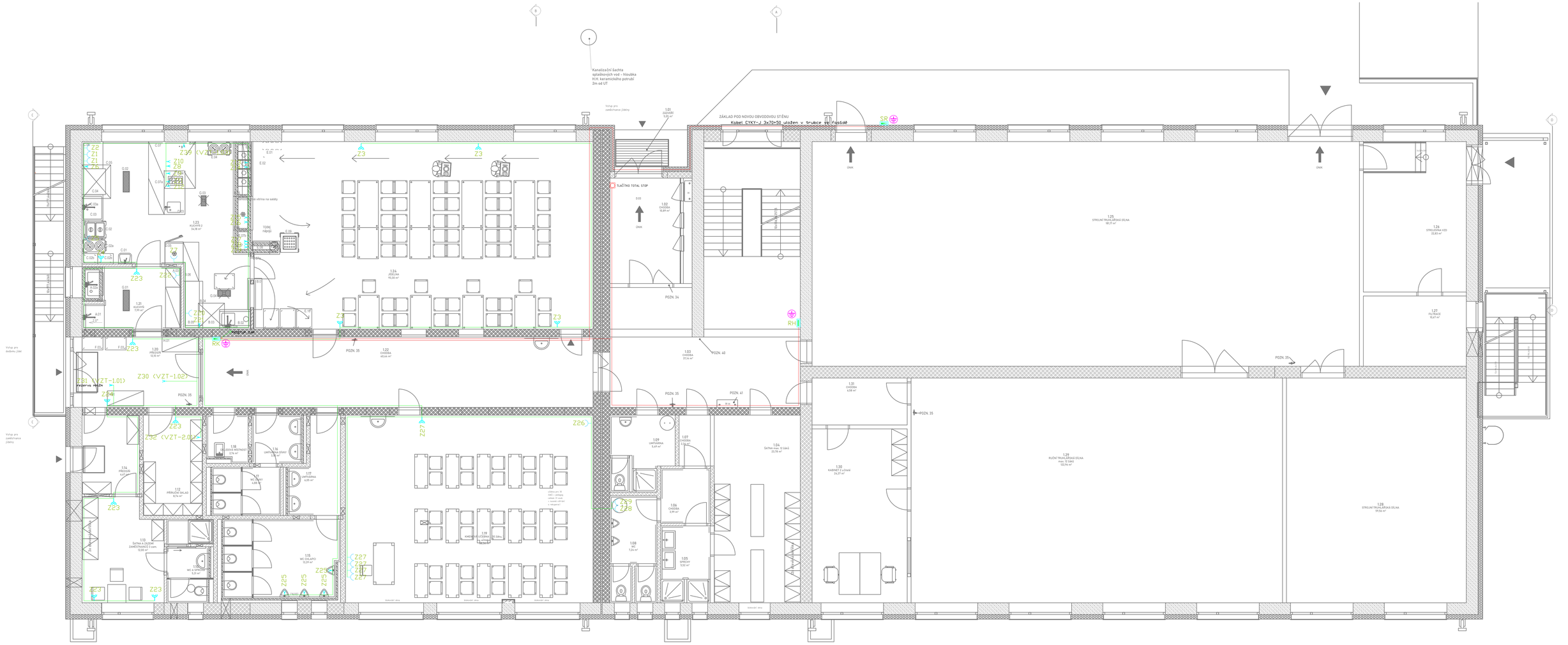

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP – nový stav

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODHLAHY	STROPY	STĚNY	
1.01	ZÁDVEŘÍ	5,03 m²	keramická dlažba -(D)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B	
1.02	CHODBA	10,89 m²	keramická dlažba -(D)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B	
1.03	CHODBA	37,14 m²	keramická dlažba -(D)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B	
1.04	SCHODIŠTĚ	16,33 m²	keramická dlažba -(D)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B	
1.04	ŠATNA max. 12 žáků	23,78 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B	
1.05	SPRCHY	5,52 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B +C	
1.06	CHODBA	3,99 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B	
1.07	CHODBA	2,34 m²	nově provedení keramické dlažby (D)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B	
1.08	WC	7,24 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B +C	
1.09	UKLÍZÁRNA	5,69 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B +C	
1.10	WC A SPRCHA	5,31 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B +C	
1.11	WC	0,98 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B +C	
1.12	PŘÍRUČNÍ SKLAD	8,74 m²	PVC sokl. v. 100mm (A)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	D	
1.13	ŠATNA A ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ 3 zam.	12,00 m²	PVC sokl. v. 100mm (A)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	D	
1.14	PŘEDSÍŇ	4,67 m²	PVC sokl. v. 100mm (A)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	D	
1.15	WC CHLAPCI	13,39 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	D+B+C	
1.16	UKLÍZÁRNA ÚKLIDU	3,52 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	D+B+C	
1.17	WC DÍVKY	4,88 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	D+B+C	
1.17	UKLÍZÁRNA	6,05 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	D+B+C	
1.18	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,76 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	D+B+C	
1.19	KMENOVÁ UČEBNA I. 30 žáku, 1 učitel	68,36 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	kazetkový nový podhled (D)	D	
1.20	PŘEDSÍŇ	12,10 m²	PVC sokl. v. 100mm (A)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	D	
1.21	KUCHYŇ	7,99 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B +C	Výtah P-02
1.22	CHODBA	40,44 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B +C	
1.23	KUCHYŇ 2	34,18 m²	nově provedení keramické dlažby (B)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B	P-03
1.24	JÍDELNA	93,30 m²	PVC sokl. v. 100mm (A)	kazetkový nový podhled (D)	A + B	
1.25	STROJNÍ TRUHLÁŘSKÁ DÍLNA	181,17 m²	nově provedená podlaha sokl nátěr epoxid v. 100mm (C)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B	P-04
1.26	STROJOVNA VZD	22,83 m²	nově provedená podlaha sokl nátěr epoxid v. 100mm (C)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B	P-05
1.27	FILTRACE	10,67 m²	nově provedená podlaha sokl nátěr epoxid v. 100mm (C)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B	P-06
1.28	STROJNÍ TRUHLÁŘSKÁ DÍLNA	59,56 m²	nově provedená podlaha sokl nátěr epoxid v. 100mm (C)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B	P-07
1.29	RUČNÍ TRUHLÁŘSKÁ DÍLNA max. 12 žáků	122,96 m²	nově provedená podlaha sokl nátěr epoxid v. 100mm (C)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B	
1.30	KABINET 2 učitelé	24,37 m²	PVC sokl. v. 100mm (A)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B	
1.31	CHODBA	6,58 m²	PVC sokl. v. 100mm (A)	provedení vyspárávky omítky (A)+(B)	A + B	
Celkový součet: 33		866,58 m²				

SPECIFIKACE PŘÍPOJNÝCH BODŮ - ELEKTROINSTALACE

OZN.	Popis	Příkon [kW]	Napětí [V]	Výška N.P.[mm]	Zařízení
E1	Elektrická dvojzásuvka 230V	3,0	230	1100	Rezerva vozíky a pod.
E2	Zásuvka 230V	0,5	230	350	Aut.změkčovač, podst. technologie
E3	Přívod 400 V	12,0	400	450	Myčka provozního nádobí
E4	Přívod 400 V	37,0	400	z podlahy	Konvektomat 1221
E5	Přívod 400V	6	400	z podlahy	Sloní sporák
E6	Přívod 230V	1	230	z podlahy	Podstolová technologie
E7	2x přívod 230V	3+3	230	z podlahy	Výdejní technologie, rezerva
E8	Zásuvka 230V	1,5	230	2250	Chladicí zařízení
E9	Přívod 400V	9,2	400	z podlahy	Výrobník horké vody
E10	Přívod 400 V	17,0	400	450	Myčka stolního nádobí

UMÍSTĚNÍ VYPÍNAČŮ NUTNO KONZULTOVAT S DODAVATELI GASTRO - ŘEŠIT DLE MOŽNOSTÍ A SKUTEČNOSTI
NEŘEŠENÉ PŘÍPOJNÉ BODY PRO DODÁVKY NÁPOJÁŘŮ, INTERIÉRU, SLABOPROUDU APOD.

U přívodů 230 a 400 V nechat volný konec 2,5 m.
Přívody pro VZT ani osvětlení VZT nejsou řešeny - nutno řešit s dodavatelem VZT.
Přívody v šatnách, komerčních prostorách a zázemí personálu nejsou řešeny.

Elektroinstalace musí být zhotovené v 5-žilové soustavě.
Pokud není uvedené napětí, je třeba počítat s napětím AC 3/N + PE 400/230 + E. ostatní opatření musí být vyhotoveno podle příslušných předpisů.
Průřezy kabelů doporučujeme přepočítat a volit příslušné jištění průřezu.
Všechny el. vývody z podlah i stěn musí mít délku min 2,5 m a musí být opatřené chráničem s nerez nebo plastovou ochranou.
U každého zařízení musí být vyvedená zvýšená ochrana pospojením ve výšce 50 mm nad podlahou, s každým přívodem 400 V vyvést zemnící drát příslušného průřezu. Zemnící drát nutno řešit ideálně v každém rohu místnosti, či úseku, kovový a nerezový nábytek se následně pospojí.
Všechny el. přívody přímo zapojené do zařízení musí být přerušené hlavním vypínačem umístěným v blízkosti zařízení.
Hlavní vypínače, jističe, stykače, záskuvky a zakončení volných kabelů a jiné řeší PD - část elektro jsou dodávkou stavby.

LEGENDA ZNAČEK

- ROZVAŽEČ
- VÝVOD PRO SVĚTLO STROPNÍ
- VÝVOD PRO SVĚTLO NÁSTĚNNÉ
- VÝVOD PRO SVĚTLO VENKOVNÍ NÁSTĚNNÉ S ČIDLEM IP44
- VEDENÍ SVĚTELNÉ KABEL CYKY 3X1,5
- VEDENÍ ZÁSUVKOVÉ KABEL CYKY 3X2,5
- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ
- SÉRIOVÝ VYPÍNAČ
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- STŘÍDAVÝ VYPÍNAČ
- KŘÍŽOVÝ VYPÍNAČ
- DVOJZÁSUVKA
- JEDNOZÁSUVKA OD VÍCNÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
- VÝVOD 400V
- VÝVOD 230V
- VENTILÁTOR S DOBĚHEM
- TLAČÍTKO TOTAL STOP

POZNÁMKY

VÝŠKA VYPÍNAČŮ A ZÁSUVEK NAD KUCHYŇSKOU LINKOU A PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ BUDE DLE UPŘESNĚNÍ INVESTORA
VÝŠKA ISOLATRŮN VYPÍNAČŮ BUDE MIN. 1200MM OD ČISTÉ PODLAHY. VÝŠKA ZÁSUVEK MIN. 300MM NAD ČISTOU PODLAHOU.
ZÁSUVKY U UMYVADEL BUDOU MIN. 1200MM SPODNÍ HRANOU OD ČISTÉ PODLAHY A NEJBLÍŽE 5 HRANA ZÁSUVKY S HRANOU UMYVADLA
VEDENÍ BUDE PROVEDENO POD OMÍTKOU, VE SKLADBĚ PODLAHY A V SDK KONSTRUKCÍCH. V PATROVÝCH ROZVAŽEČÍCH JE ZÁLOHOVANÉ NAPÁJENÍ
Z BATEROVÝCH MODULŮ RFVE. SLABOPROUDÉ ROZVODY BUDOU TAŽENY KABELY CAT.6 DO ROZVAŽEČŮ RSLB VE 3.NP.

SOUSTAVA: 3 PE~N stř. 50 Hz 400/230 TN-C-S
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím - samočinným odpojením od zdroje proudovým chráničem, doplňkovým pospojováním

0,000 = 000,000 m n. m. B.p.v., souřadnicový systém /TSK

generální projektant	LP Staving, s.r.o. Větrná 560, 664 83 Domašov Vlastimil Jirků, ČKAIT 0006 info@lpstaving.cz	projektant dílčí části	-
Zodp. projektant	Ing. Ladislav Pokorný		
HIP	Ing. Petr Antl	Vypracoval	David Surovec
Architekt	-	Kontroloval	-
Stavebník	Střední škola technická Znojmo, příspěvková Organizace, Uhelná 3264/8, 669 02 Znojmo, IČO: 00533556		
Místo stavby	k.ú. Znojmo-město [793618], parc.č. 569/31, dotč.parc. 569/16, 569/15, 569/6		
Název stavby	Řešení školního stravování (jídelny) Střední školy technické Znojmo, příspěvková organizace		
Stavební objekt	SO 001 – OBJEKT TRUHLÁŘSKÝCH DÍLEN		
Dílčí část	D.1.4.04. ELEKTROINSTALACE – ZÁSUVKOVÉ OKRUHY 1.NP		
Název dokumentu	PŮDORYS 1.NP		

Autorizační razítko a podpis	
Zakázkové číslo	13/2023
Formát	A3
Datum	10/2023
Stupeň	DUR+DSP, DPS
Revize	00
Měřítko	———
Číslo výkresu	Pare 03