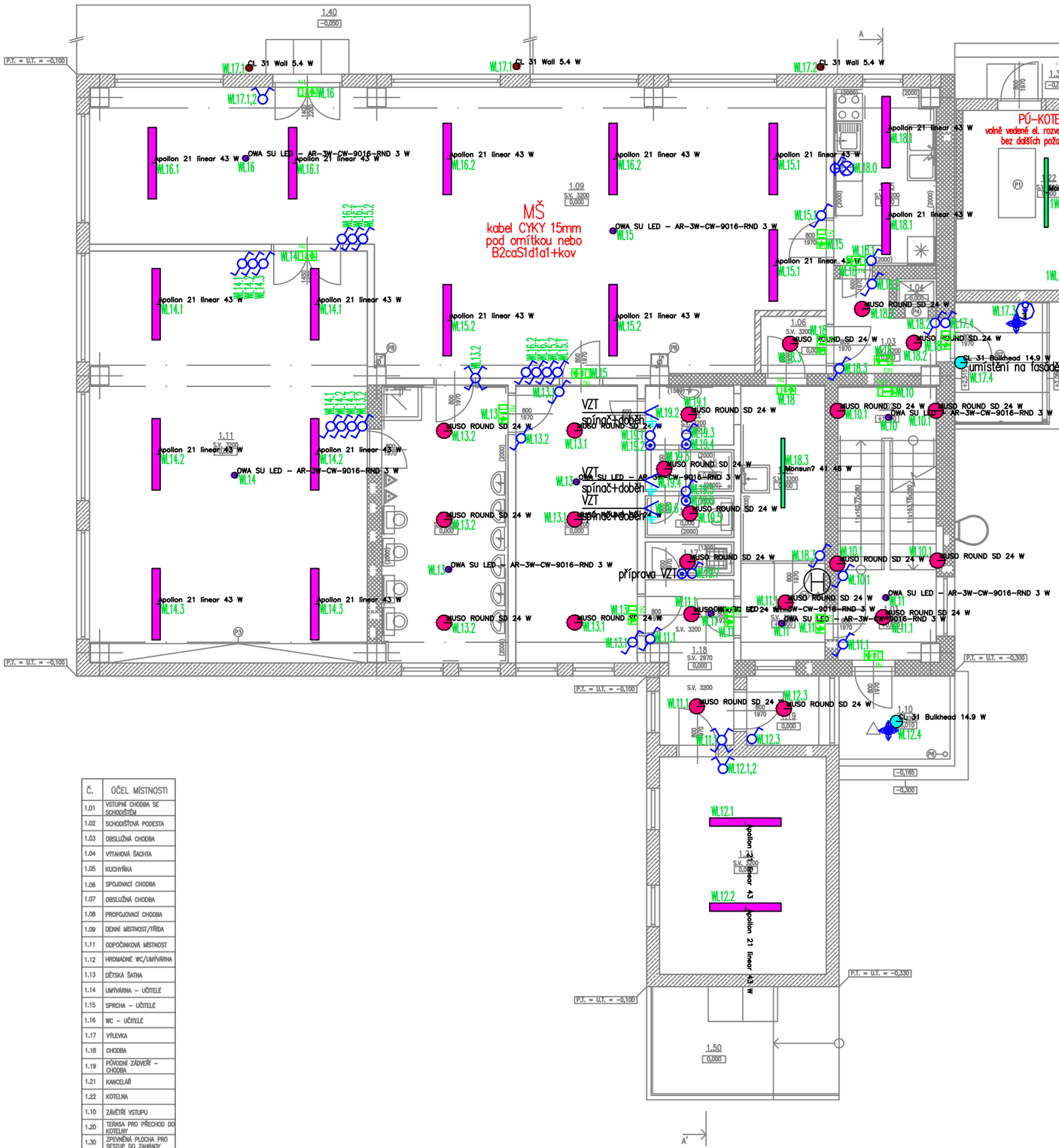

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI
1.01	VSTUPNÍ CHODBA SE SCHODIŠTĚM
1.02	SCHODIŠŤOVÁ PODESTA
1.03	OBSLUŽNÁ CHODBA
1.04	VÝTAHOVÁ ŠACHTA
1.05	KUCHYŇKA
1.06	SPOJOVACÍ CHODBA
1.07	OBSLUŽNÁ CHODBA
1.08	PROPOJOVACÍ CHODBA
1.09	DENNÍ MÍSTNOST/TŘÍDA
1.11	ODPOČINKOVÁ MÍSTNOST
1.12	HROMADNÉ WC/UMÝVÁRNA
1.13	DĚTSKÁ ŠATNA
1.14	UMÝVÁRNA – UČITELÉ
1.15	SPRCHA – UČITELÉ
1.16	WC – UČITELÉ
1.17	VÝLEVKA
1.18	CHODBA
1.19	PŮVODNÍ ZÁDVEŘÍ – CHODBA
1.21	KANCELÁŘ
1.22	KOTELNA
1.10	ZÁVĚTŘÍ VSTUPU
1.20	TERASA PRO PŘECHOD DO KOTELNY
1.30	ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO SESTUP DO ZAHRADY
1.40	TERASA
1.50	ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO ULOŽENÍ KOL

Kabely uloženy částečně: ve stavebních drážkách, v chráničkách, v kovových lištách v rámci MŠ. Kotelna a altán budou řešeny rozvody na povrchu. Vedení rozvodů NN+SLP uložit v drážce ve zdivu pod omítkou s krytím min. tl.15mm nebo případně v kovové liště např. napojení světel.

U všech prostupů požárně dělícími konstrukcemi bude provedeno požární dotěsnění v souladu s PBŘ. Demontovat a stavebně zapravit dále nevyužité el. prvky vč. KU68

Umístění tras koordinovat/kolize se stávající IS. Rozvaděče koncové prvky jsou zakresleny pouze orientačně. Příp. přeložky IS budou provedeny dle aktuálního stavu. Oddělit souběhy a křížení silnoproud, slaboproudu a ostatních TS řešit v souladu s platnými technickými normami ČSN a předpisy správců sítí. Postupovat dle ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení), např. NN a STR odstup min 200mm

Trasy koordinovat s ost. profesemi vč. místních podmínek a kolizí. Výšková hladina a umístění tras+prvků, dle investora. Ovládací spínací přístroje umístit ve výši +1,3m nad podlahou, zásuvky +1,3m nebo dle investora, technologie. EL prvky v místnostech pro děti–MŠ budou min. ve výšce 1,3m vč. zásuvek v krytí IP40

Soustava : 3PEN stř. 50Hz 400/230V TN–C před RH
3NPE stř. 50Hz 400/230V TN–S za RH
místo rozdělení PEN vodiče: rozvaděče RH

Ochrana před úrazem el. proudem :
základní – aut. odpojením od zdroje
zvýšená – proudovými chrániči a dopl. pospojováním.

Vnější vlivy v prostorech jsou určeny v PoV viz dokladová část

V umývárnách a u technologie bude provedeno doplňující pospojování vodičem CYA 6mm². Veškeré komponenty TZB budou pospojovány a připojeny na ochranný vodič. Umístění EL prvků a trasy jsou pouze orientační – upřesní investor a koordinátor před/při realizací. K předání díla dodat doklady dle §6 a §7 vyhlášky mv č.246/2001 sb. Dokumentace byla zpracována na základě požadavků investora předaných ke dni 07.03.2026

LEGENDA:

- SP – pojistková/přípojková skříň
- ROZVADĚČ
- HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE – HOP
- TLAČÍTKO pod sklem,barva červená,podsvícené,+1,4m,zapuštěné
- TS–hlavní vypínač elektrické energie total stop
- NV–nouzové vypnutí, "v případě nebezpečí vypni"
- ZÁSUVKA 16A/250V, IP40, barva bílá
- ZÁSUVKA 16A/250V+SPD T3, IP40, barva bílá
- ZÁSUVKA 16A/250V, IP54(plast), IP55(+průchodka,materiál kov), přisazená, barva šedá
- z16 n32 ZÁSUVKA,L+N+PE 400/16A,32A,63A,IP44/67(nástěnná/zapuštěná)
- VÝVOD – NAPÁJECÍ ZDROJ SELV 230/12V+propoj TR/spotř.
- SPÍNAČ 400V, 32–63A, č.3; 230V, 16A č.1(2), IP 44
- KABELOVÝ VÝVOD TECHNOLOGIE 230V (rezerva 2m)
- KABELOVÝ VÝVOD TECHNOLOGIE 400V (rezerva 3m)
- 4–25 PŘIPOJENÍ POSPOJOVÁNÍ PA, NAPOJENO CYA 6–25mm z HOP
- SPÍNAČ 250V, 10A, č.1 IP20, barva bílá, zapuštěné, komplet
- SPÍNAČ 250V, 10A, č.5 IP20, barva bílá, zapuštěné, komplet
- SPÍNAČ 250V, 10A, č.6 IP20, barva bílá, zapuštěné, komplet
- SPÍNAČ 250V, 10A, č.2x6 IP20, barva bílá, zapuštěné, komplet
- SPÍNAČ 250V, 10A, č.7 IP20, barva bílá, zapuštěné, komplet
- TLAČÍTKO 250V, 10A IP20, barva bílá, zapuštěné, komplet
- SPÍNAČ 250V, 10A, č.5 IP 54, šedá barva
- IP40/55 EST THEB ČIDLO POHYB LUXA 103–360 AP 360ST 3,5M
- ŽALUZIOVÝ SPÍNAČ; IP20, barva bílá, zapuštěné, komplet
- RD ROZVÁDĚČ DATOVÝ (zakončeno zas. 230V – UPS + 16mm Z/ŽI)
- VO–VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ NA STOŽÁRU
- DATOVÁ ZÁSUVKA 2xRJ45
- SVÍTIDLO OBECNĚ; STROPNÍ, NÁSTĚNNÉ, SVÍTIDLO S PIR

POŽÁRNÍ ÚSEK ČCHÚC
TECHNICKÁ MÍSTNOST TZB
STOUPACÍ VEDENÍ
ZÁSUVKOVÝ, TECHNOLOGICKÝ, VEDLEJŠÍ OBVOD
PÁTEŘNÍ KABELOVÁ TRASA
VEDENO VE VÝKOPU
PŘÍVODNÍ NAPÁJECÍ KABEL Z DSNN
KABELOVÁ TRASA V KOVOVÉ LIŠTĚ
POŽÁRNĚ ODOLNÁ TRASA+KABEL S FUNKCÍ DLE PBŘ
UZEMNĚNÍ FeZn 30x4 nebo D10

	interkom+monitor videotelefonu
	VDT – hláska videotelefonu
	elektromagnetický zámek
	interkom audiotelefonu
	DT – hláska audiotelefonu
	zdroj pro videotelefony, audiotelefon

LEGENDA EL PRVKŮ ULOŽENA V DOKLADOVÉ ČÁSTI

ZHOTOVITEL PD:	EL77 s.r.o. IČ: 25329821; Pražákova 346/48, 619 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT :	Bc.Martin Olbrecht
AUTORIZACE:	Bc. Martin Olbrecht; ČKAIT: 1006310, obory: TT00+TE03	VYPRACOVAL :	Bc.Martin Olbrecht
STAVEBNÍK:	Město Ivančice, IČ: 00281859 Palackého náměstí 196/6, 664 91 Ivančice	DATUM :	03/2026
		STUPEŇ :	DPS
STAVEBNÍ OBJEKT:	Mateřská škola Alexovice	ČÍSLO ZAKÁZKY :	260301
MÍSTO STAVBY:	Tovární 168/16, 664 91 Ivančice	REVIZE:	00
NÁZEV STAVBY:	Obnova elektroinstalace a nové napojení na DSNN–eg.d	MĚŘÍTKO: 1:100	FORMÁT: 2xA4
ČÁST :	Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky	ČÍSLO PŘÍLOHY :	
OBSAH :	1.NP – HLAVNÍ A NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ		103