



Č.	OČEL MÍSTNOSTI
2.01	HLAVNÍ PODESTA ŽNP
2.02	CHODBA PRO ÚDRŽBU
2.03	STROJOVNA VÝTAHU
2.04	VÝTAHOVÁ ŠACHTA
2.05	PŘÍPRAVNA JÍDLA
2.06	DENNÍ MÍSTNOST
2.07	DENNÍ A ODPOČINKOVÁ MÍSTNOST
2.08	SKLAD
2.09	SKLAD
2.11	HROMADNÉ WC
2.12	UMÝVÁRNA
2.13	DĚTSKÁ ŠATNA
2.14	SPOLOVNÍ CHODBA
2.15	VÝLETKA
2.16	WC – UČITELE
2.17	SPROCHA – UČITELE
2.18	UMÝVÁRNA – UČITELE

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 světél.

U všech prostupů požárně dělícími konstrukcemi bude provedeno požární dotěsnění v souladu s PBŘ. Demontovat a stavebně zapravit dále nevyužitě 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, slaboproud 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 spínače 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 umývárkách a u technologie bude provedeno doplňující pospojování vodičem CYA 6mm<sup>2</sup>. Veškeré komponenty TZB budou pospojovány a připojeny na ochranný vodič. Umístění EL prvků a trasy jsou pouze orientační – upřesní investor a koordinátor před/při realizaci. 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:

- POŽÁRNÍ ÚSEK ČOČUC
- 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: 2x44
ČÁST : Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky	ČÍSLO PŘÍLOHY :
OBSAH : 2.NP – ELEKTROINSTALACE	102