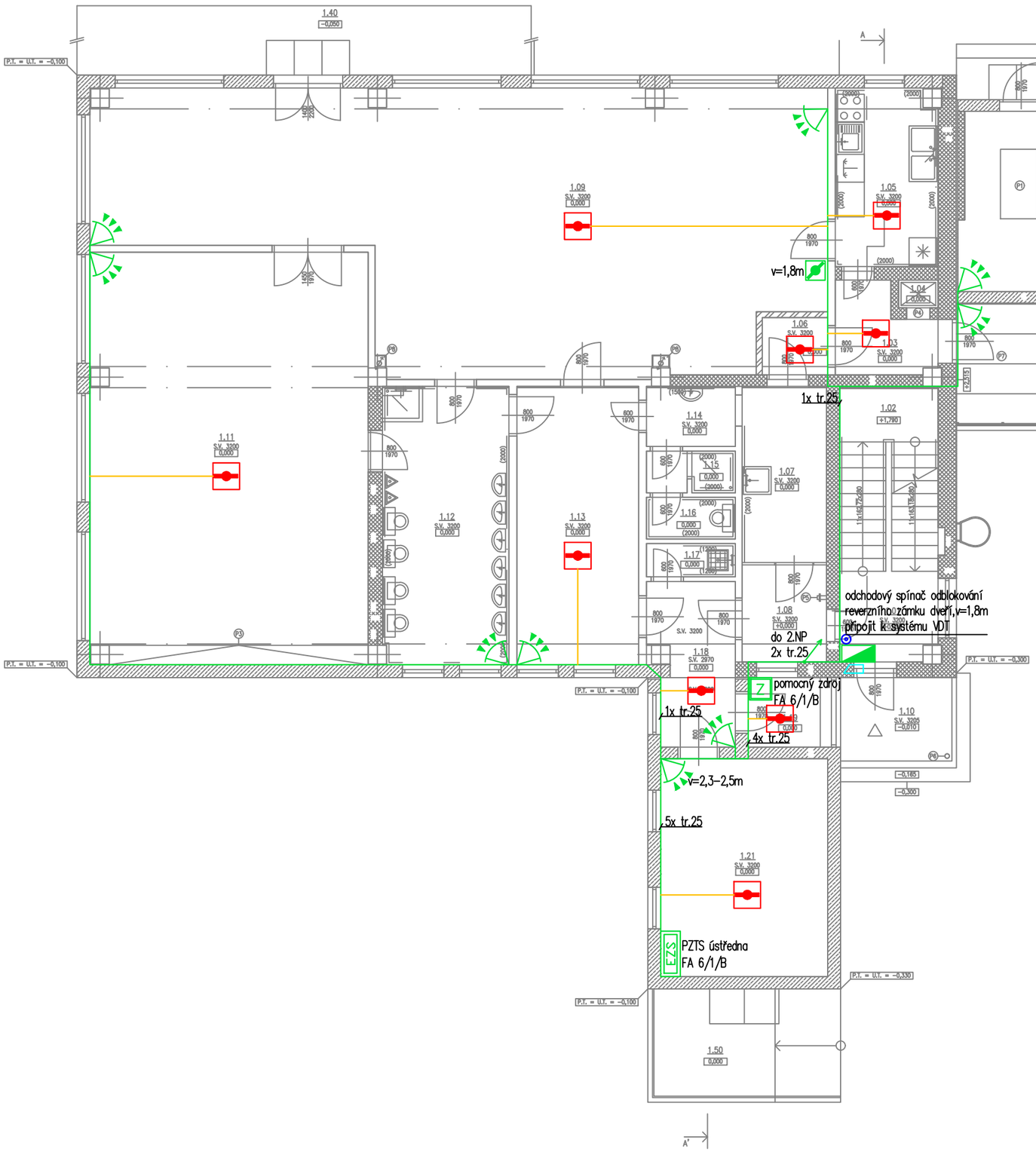


## LEGENDA PŘÍPRAVY PRO PZTS

- EZS — ÚSTŘEDNA EZS
- OVLÁDACÍ KLÁVESNICE
- Z — NAPÁJECÍ ZDROJ
- INFRAPASIVNÍ PROSTOROVÉ ČIDLO
- TÍSŇOVÝ HLÁSIČ
- ADS–ZAŘÍZENÍ AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE NEBO STEJNĚ ÚČINNÉ ZAŘÍZENÍ
- KABELOVÁ TRASA POD OMÍTKOU 15mm
- KABELOVÁ TRASA V KOVOVÉ LIŠTĚ–IDEOVĚ

| 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 |

Tento projekt pro profesi SLP–PZTS řeší pouze přípravu kabelových tras pod omítkou a případné zakončení v instalační krabici KU68 vč. protahovacích krabic v rámci rozvodů pod omítkou.
Trasy na stropech a případné detaily napojení budou vedeny v kovových lištách, řeší profese SLP–PZTS.
Rozvody v drážce pod omítkou 15mm bez požadavku PBŘ nebo volně vedené rozvody kabely B2ca–s1,d1,a1 v kabelové trase třídy reakce na oheň A1 nebo A2.
Instalaci koncových prvků PZTS, ústředny a zprovoznění systému řeší profese SLP–PZTS.
Před předáním staveniště zajistí profese PZTS demontáž a uskladnění stávajících prvků systému PZTS.
Před zahájením prací bude provedena koordinace profesí silnoproud a PZTS s upřesněním a vyznačením konkrétních požadavků, bodů umístění, instalačních výšek atd.

PBŘ:
V prostoru 1.NP a 2.NP se v provozu MŠ, kde je poskytovaná předškolní péče, s výjimkou hygienického zařízení, musí být podle čl. C. 1.1 ČSN 73 0834/Z3 instalováno zařízení autonomní detekce a signalizace (ADS) nebo stejně účinné zařízení. Schodiště je vedeno jako ČCHÚC – zařízení ADS se nepožaduje.
Rozvody ADS mohou být provedené pouze s kouřovými čidly s lokálním bateriovým zdrojem nebo se může použít zabezpečovací zařízení s kouřovými čidly napojenými na ústřednu s umístěnou v kanceláři s vlastním záložním zdrojem (baterií) a s propojením na mobilní telefony. V objektu je stávající zabezpečovací zařízení instalováno. Pokud to zařízení umožní, bude doplněno o kouřová čidla. Pokud to nebude možné, bude provedená výměna za nové zařízení, které bude mít pro případ výpadku proudu vlastní baterii na dobu činnosti minimálně 30 minut. V případě výpadku proudu je zařízení napájeno pouze z interního akumulátoru. Přepnutí z jednoho zdroje na druhý je automatické. V tomto případě není z pohledu funkce při požáru požadavek na kabely ani na funkční integritu kabelových tras. Ústředna zařízení bude umístěná v 1.NP v kanceláři MŠ.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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<br>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 – PŘÍPRAVA PRO SLP–PZTS | | 105 |