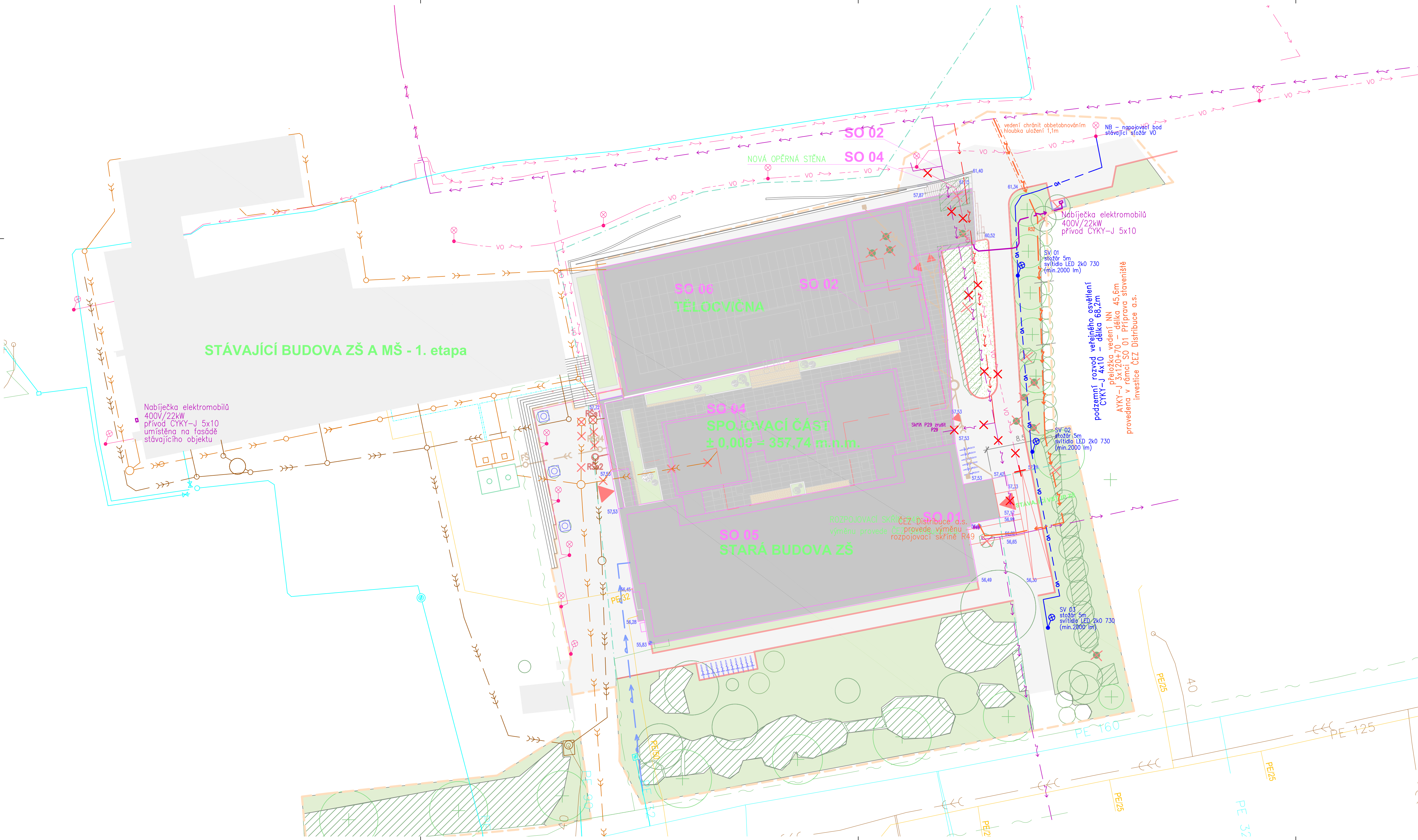




- STÁVAJÍCÍ SÍŤ**
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ
 - SDĚLOVACÍ VEDENÍ NADZEMNÍ
 - VODOVOD
 - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ
 - VN VEDENÍ DO 22 kV
 - NN VEDENÍ DO 1 kV
 - TRASY VEŘ. OSVĚTLENÍ
 - PLYNOVOD VTL
 - PLYNOVOD STL
 - PLYNOVOD NTL
 - SDĚL. SÍŤE (BEZ ROZLIŠENÍ)
 - VODOVOD (BEZ ROZLIŠENÍ)
 - KANALIZACE (BEZ ROZLIŠENÍ)
 - SÍŤE EON (BEZ ROZLIŠENÍ)
 - PLYNOVOD (BEZ ROZLIŠENÍ)

- NAVRHOVANÉ PŘELOŽKY A NOVÉ SÍŤE**
- VEDENÍ NN DO 1 kV DLE GEOPORTÁLU ČEZ
 - RUŠENÉ VEDENÍ NN DO 1 kV
 - PŘEDPOKLÁDANÁ SKUTEČNÁ TRASA VEDENÍ NN DO 1 kV
 - NÁVRH TRASY PŘELOŽKY VEDENÍ NN DO 1 kV
 - RUŠENÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
 - NÁVRH PŘELOŽKY A PRODLOŽENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
 - NÁVRH TRASY AREÁLOVÉHO VEDENÍ NN

Poznámky:

Stožáry areálového osvětlení výšky 5m budou osazeny LED svítidly dle architektonického návrhu.

Souběžně s kabelovým vedením bude uložen zemnič FeZn DN10, který bude tvořit uzemňovací soustavu areálového osvětlení.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:

- 3NPE stř. 50Hz , 400V/TN–C–S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.3, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.

Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.

Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.

Uložení kabelů musí být provedeno dle platných norem:

ČSN 33 2000–5–52 ed.2 (332000)

Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení – Kapitola 52: Výběr soustav a stavba vedení

ČSN 73 6005

Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

POZOR:

Veškeré inženýrské sítě musí být před zahájením prací vylučeny!

Projektant	
	archlin s.r.o. Pulkrabova n. 4, 160 00, Praha 6 kancelář: archlin s.r.o., Křenova 5, 162 00 Praha 6 Tel.: (+420) 777 644 325, e-mail: linhart@archlin.cz
Autor a HEP:	
Investor:	
Místo:	
Projektant části	
	Radim Blaták Dolany 589, 783 18 mobil: 777 578 306, email: info@elektroblatak.cz

Rekonstrukce a dostavba staré budovy ZŠ

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY		Park:
Objekt	IO 01	
Část	D.2 Silnoproudá elektrotechnika	
Zodpovědný projektant části:	Radim Blaták	Datum: 02/2022
Vypracoval:	Radim Blaták	Podle formátu A4: 6
Příloha	SITUACE NN, VO	Měřítko: 1:250
		Číslo přílohy: D.2-02