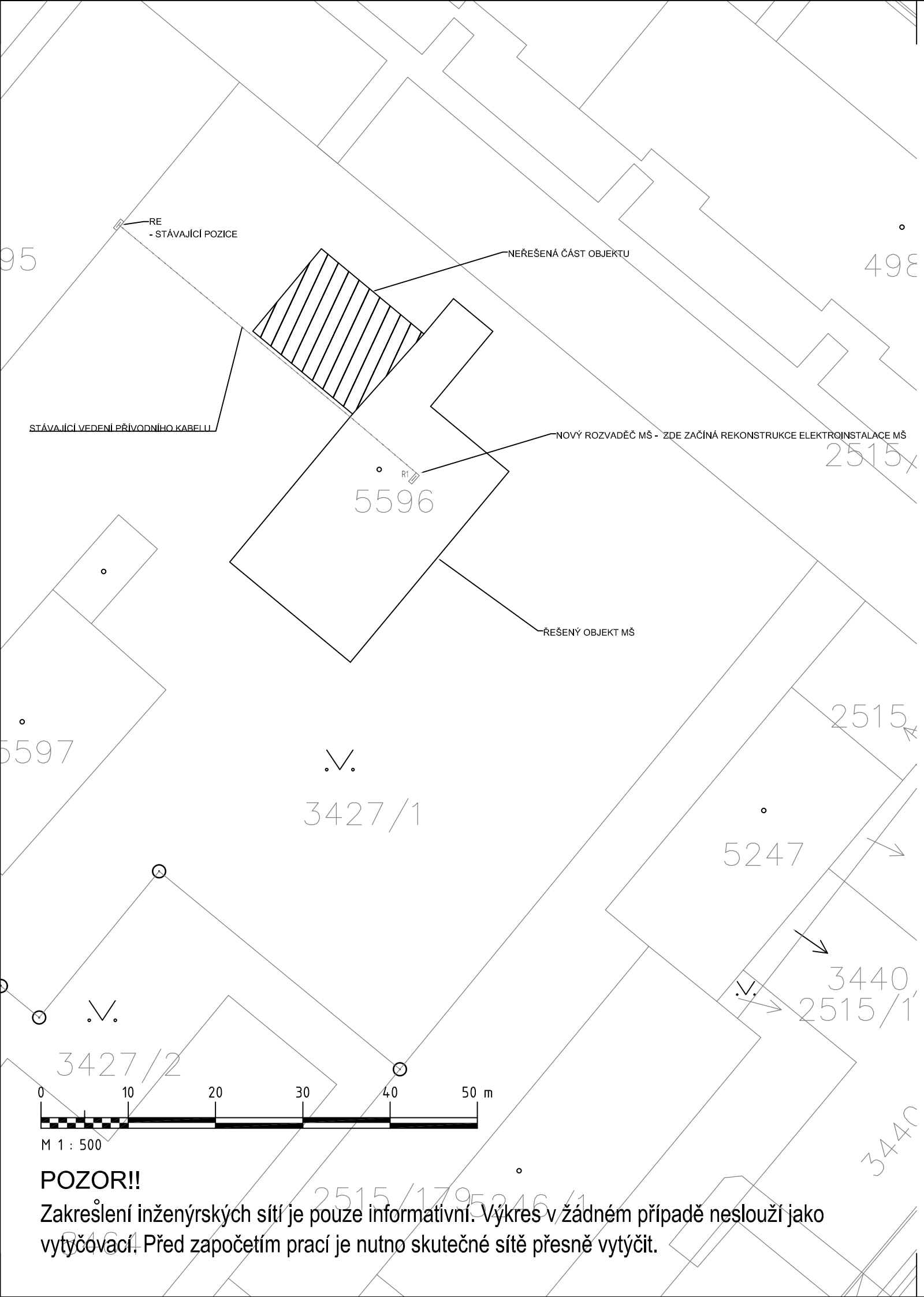

POZOR!!

Zakreslení inženýrských sítí je pouze informativní. Výkres v žádném případě neslouží jako vytyčovací. Před započetím prací je nutno skutečné sítě přesně vytýčit.

TÉTO DOKUMENTACI JSOU NADŘAZENY KOORDINAČNÍ VÝKRESY, VÝKRESY INTERIÉRU
JEDNOTLIVÉ TRASY ROZVODŮ PRO ELEKTRO-SILNOPROUD MUSÍ BÝT PŘED MONTÁŽÍ ZKOORDINOVÁNY S TRASAMI ROZVODŮ OSTATNÍCH PROFESÍ
PROVEDENÍ ELEKTROINSTALACE MUSÍ SCHVÁLIT PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ INVESTOR

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33-2000-4-41ed.3:
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ :
- IZOLACÍ, KRYTY

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :
- SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

VENKOVNÍ SVÍTIDLA OVLÁDÁNY ASTROHODINY Z ROZVADĚČE

VENKOVNÍ KABELOVÉ ROZVODY VEDENY V KABELOVÝCH CHRÁNIČKÁCH

ROZVODNÁ SOUSTAVA : NN ČÁST - 3+N+PE, AC 50Hz, 230/400V / TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
NN ČÁST: PŘI PORUŠE - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
NN ČÁST: ZÁKLADNÍ - IZOLACÍ, KRYTÍM
V OBJEKTU PROVEDENO POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3

POZNÁMKY:

1. VENKOVNÍ KABELÁŽE ELEKTRO SE PROVEDOU PODLE ČSN 73 6005 PROSTOROVÁ ÚPRAVA VEDENI TECHNICKEHO VYBAVENI, S DODRZENIM VSECH PREDEPSANYCH MINIMALNICH VZDALENNOSTI OD OSTATNICH STAVAJICICH VEDENI.
2. PŘI SOUBĚHU JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENNOST
   MEZI NN KABELY 0,4kV A VEDENÍM SLABOPROUDU 30cm.
   MEZI NN KABELY 0,4kV NAVZÁJEM 5cm.
   MEZI VN KABELY 6kV NAVZÁJEM 30cm.
3. PŘI KŘÍŽENÍ JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENNOST
   MEZI SILOVÝMI KABELY A VEDENÍM SLABOPROUDU 30cm.
   MEZI SILOVÝMI KABELY NAVZÁJEM 5cm.
4. JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ KRYTÍ KABELŮ V TERÉNU:
   NN KABELY 0,4kV v chodníku 35cm, pod vozovkou 100cm, ve volném terénu 70cm. VN KABELY 6kV v chodníku, pod vozovkou i ve volném terénu 100cm.
5. PODCHODY POD KOMUNIKACEMI V CHRÁNIČKÁCH hl 100cm
6. PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NUTNO VYTYČIT STÁVAJÍCÍ SITĚ.

DATUM	Č. REVIZE	POPIS ZMĚNY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	PROJEKT MANAGER
Jiří Veselský	Jiří Veselský	Vít Bartoň
Razítko a podpis	Podpis	Razítko a podpis
	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Patrik Žáček	Vít Bartoň
	Podpis	Podpis

Dodavatel části:

Projektant části:

explan

Michelská 18/12a
140 00 Praha 4

INVESTOR MĚSTO KOLÍN
KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN 1

AKCE MATEŘSKÁ ŠKOLA V ULICI RIMAVSKÁ SOBOTA 923, KOLÍN 2

ČÁST ELEKTROINSTALACE

OBSAH SITUACE

ČÍSLO ZAKÁZKY EXPLAN: 25015

STUPEŇ PD: DPS

DATUM:	02/2025	PARÉ Č.
FORMÁT / POČET A4	2xA4	
MĚŘÍTKO:	1:500	
VÝKRES Č.	201	

Veškerý obsah této dokumentace je duševním vlastnictvím firmy ExPlan s.r.o., Michelská 18/12a , 140 00 Praha 4