

ROZSAH PROVEDENÍ PRACÍ:

Kabely NN

- Vytrasování stávajících kabelů NN
- Odkopání stávajících kabelů NN
- Výkop kabelové rýhy k novému rozváděči RNN-TS
- Přemístění stávajících kabelů do nové kabelové trasy
- Naspojkování stávajících kabelů NN novými kabely se zausťením v novému rozváděči RNN-TS
- Zához rýhy kabelové trasy včetně hutnění zeminy

Uzemnění

- Výkop rýhy pro uzemnění
- Montáž uzemňovací soustavy
- Zához rýhy pro uzemnění včetně hutnění zeminy

Základy

- Odkopání základových patek
- Snížení terénu do hloubky - 20 cm od povrch patky
- Oprava základové patky

Konstrukce

- Vyspravení stávající ocelové konstrukce díky stožáru a konzole pod transformátor
- Montáž ocelových konstrukcí (konzole pod rozváděč NN, konzole pojiskových spodků VN, konzole svodových trubek)
- Nářer ocelových konstrukcí
- Technologie
- Osazení technologie trafostanice (pojistkové spodky s omezovačem přepětí, transformátor 400 kVA, rozváděč NN, kabelový svod NN)

LEGENDA:

SOUSTAVA UZEMNĚNÍ

STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ VN

OCHRANNÉ PÁSMO NADZEMNÍHO VEDENÍ VN

PŘEDPOKLADANÁ TRASA STÁVAJÍCÍCH KABELŮ NN

OCHRANNÉ PÁSMO TRAFOSTANICE

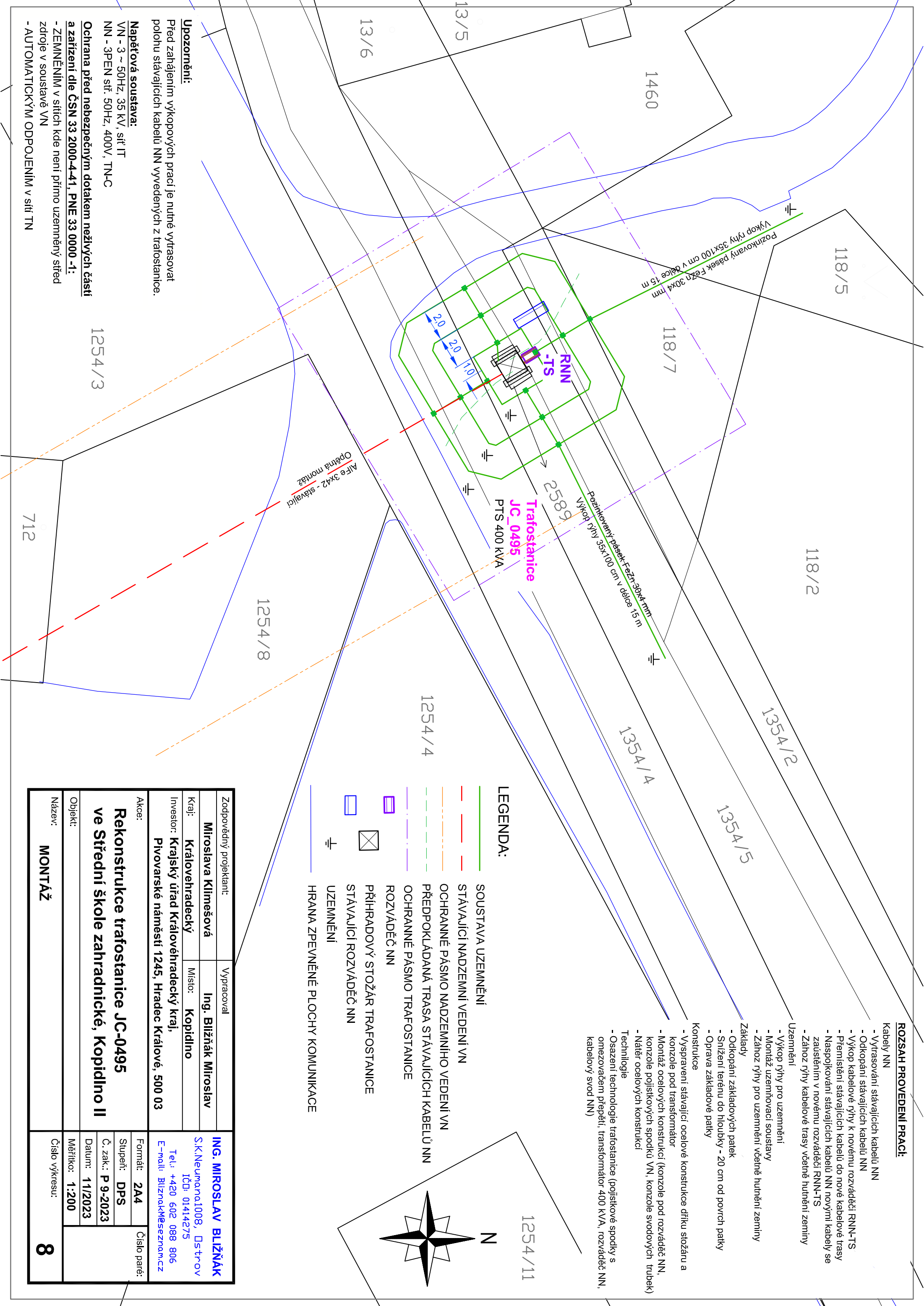
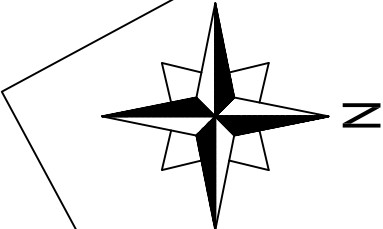
ROZVÁDĚČ NN

PŘÍHRADOVÝ STOŽÁR TRAFOSTANICE

STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ NN

UZEMNĚNÍ

HRANA ZPEVNĚNÉ PLOCHY KOMUNIKACE



Upozornění:

Před zahájením výkopových prací je nutné vytrasovat polohu stávajících kabelů NN vyvedených z trafostanice.

Napěťová soustava:

VN - 3 ~ 50Hz, 35 kV, síť IT  
NN - 3PEN síť: 50Hz, 400V, TN-C

Ochrana před nebezpečným dotakem neživých částí a zařízení dle ČSN 33 2000-4-41, PNE 33 0000 -1:

- ZEMNĚNÍM v sítích kde není přímo uzemněný střed zdroje v soustavě VN
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM v síti TN

Zodpovědný projektant:		Vypracoval	
Miroslava Klimešová		Ing. Bližňák Miroslav	
Kraj:	Královéhradecký	Místo:	Kopidlno
Investor: Krajský úřad Královéhradecký kraj,			
Přivarovské náměstí 1245, Hradec Králové, 500 03			
Akce:	Rekonstrukce trafostanice JC-0495 ve Střední škole zahradnické, Kopidlno II		
Objekt:			
Název:		Číslo výkresu:	
MONTÁŽ		8	