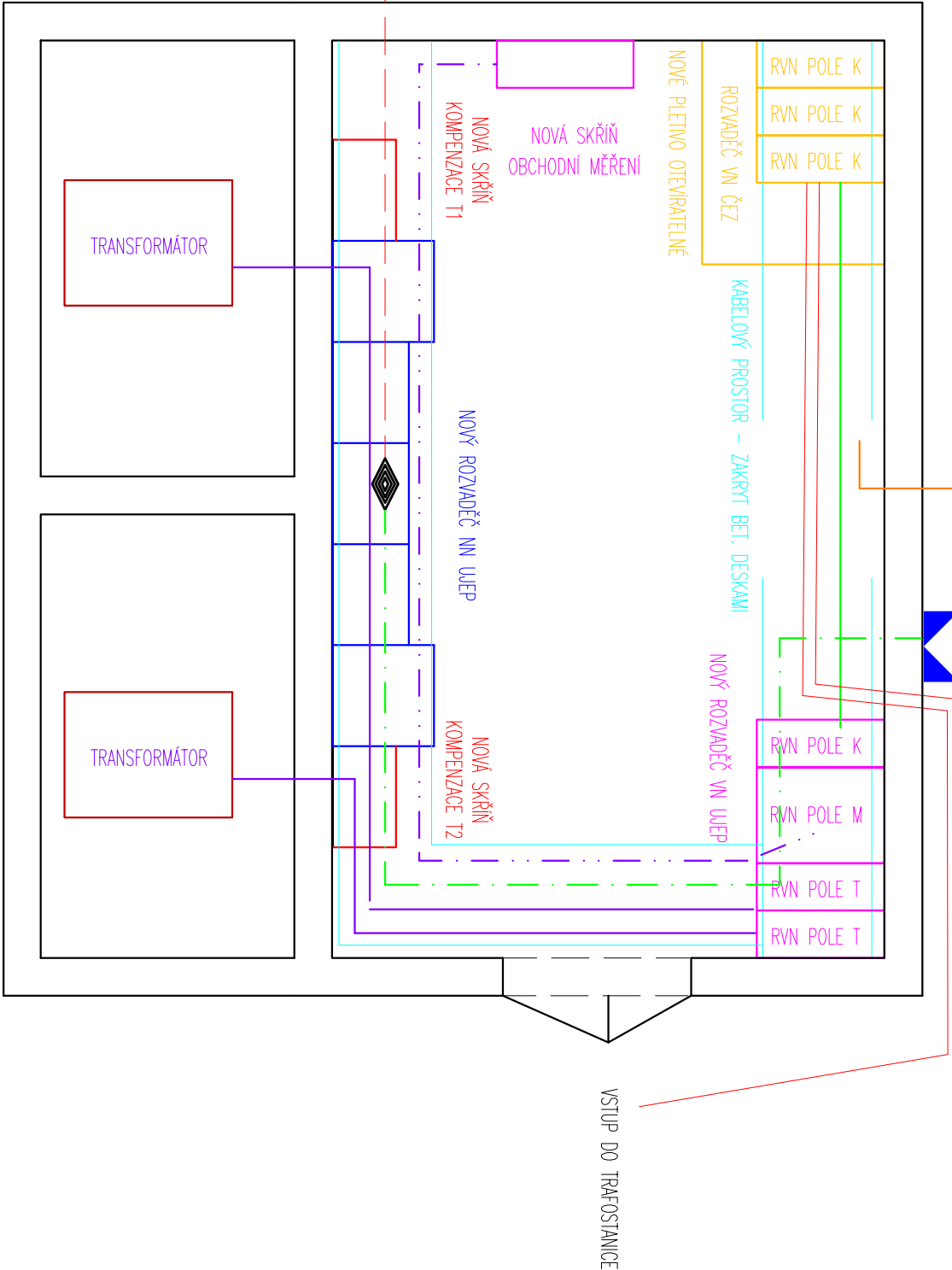


POJISTKY NN VE SKŘINI SR922:
KABEL AYKY 3x240+120 PŮVOD OD TR: 315A – 3KS
KABEL Y AYKY 3x240+120 VÝVODY SMĚR KOLEJE: 250A – 24KS



UPOZORNĚNÍ: V ROZVADĚČI VN BUDOU POUŽITÝ MĚŘIČI TRANSFORMÁTORY 10/22KV. STEJNĚ TAK BUDOU POUŽITÝ I SÍLOVÉ TRANSFORMÁTORY 10/22KV. PŘED ZAPNUTÍM NOVÉ TECHNOLOGIE MUSÍ BÝT SÍLOVÉ TRANSFORMÁTORY NASTAVENY NA 10KV. PŘEPNUTÍ NA NAPĚŤOVOU HLADINU 22KV PROVEDE DODAVATEL PRACÍ AŽ NA VYZVÁNÍ ENERGETIKA UJEP. PŘED PŘEPNUTÍM NA NAPĚŤOVOU HLADINU MUSÍ BÝT DEMONTOVANÝ MĚŘIČI TRANSFORMÁTORY 10 KV A OSAZENÝ MĚŘIČI TRANSFORMÁTORY 22KV.

LEGENDA:



PROJEKTOVANÁ ROZPOJOVACÍ SKŘIŇ NN

PROJEKTOVANÝ DEFINITIVNÍ KABEL VN MEZI ROZVADĚČI VN V TS

PROJEKTOVANÝ PROVIZORNÍ KABEL VN MEZI MOBILNÍ TS A ROZVADĚČEM VN

PROJEKTOVANÝ KABEL VN MEZI ROZVADĚČEM VN A TRANSFORMÁTOREM

PROJEKTOVANÝ PROVIZORNÍ KABEL NN (MEZI TRANSFORMÁTOREM A SR602)

PROJEKTOVANÝ PROVIZORNÍ KABEL NN MEZI SR602 A ROZVADĚČEM NN)

PROJEKTOVANÁ SPOJKA NN

STÁVAJÍCÍ KABEL NN

STÁVAJÍCÍ KABEL VN – ±EZ DISTRIBUCE

NOVÝ KABEL ROZVADĚČ VN – OBCHODNÍ MĚŘENÍ

POZNÁMKA K PROJEKTOVANÉMU MATERIÁLU:

POUŽITÝ ROZVADĚČ VN: 4 POLE K–M–I–T

POUŽITÝ KABEL VN: AXEKVCE 22KV 3x1x70 MM2

POUŽITÝ KABEL NN: AYKY 3x240+120 MM2

POUŽITÝ KABEL PRO PROPOJENÍ MTN SE SKŘINÍ MĚŘENÍ: CYKY 2x1,5 MM2

POUŽITÝ KABEL PRO PROPOJENÍ MTP SE SKŘINÍ MĚŘENÍ: CYKY 2x4 MM2

POUŽITÁ ROZPOJOVACÍ SKŘIŇ NN: SR922 V PL10I

POUŽITÉ TRANSFORMÁTORY: 2x 10 – 22/0,4kV – 630KVA

Z DŮVODU PŘEHLEDNOSTI JE KRESLEN MEZI SR922 A SPOJKOU NN POUZE JEDEN KABEL NN.

VE SKUTEČNOSTI JE TÁŽENO KABELŮ OSM.

MOBILNÍ TRAFOSTANICE BUDE NAPOJENA ZE STÁVAJÍCÍ KOBKY ±.4 POMOCÍ KABELU VN.

KABEL VN KRESLENÝ MEZI STÁVAJÍCÍ KOBKOU ±.4 A MOBILNÍ TRAFOSTANICÍ BUDE PO

UKONČENÍ PRACÍ SPOJENÝCH S UNIFIKACÍ PROVÁDĚNOU SPOLEČNOSTÍ ±EZ A.S. POUŽIT PRO

DEFINITIVNÍ PROPOJENÍ ROZVADĚČE VN V MAJETKU UJEP A ROZVADĚČE VN V MAJETKU ±EZ A.S.

PROPOJOVACÍ KABELY VN MEZI NOVÝM ROZVADĚČEM VN A TRANSFORMÁTORY BUDOU V ROZVADĚČI VN

ZATAŽENY DO PŘÍSLUŠNÝCH POLÍ OZNAČENÝCH POLE I.

NOVÝ ROZVADĚČ NN BUDE S NOVÝMI TRANSFORMÁTORY SPOJEN STÁVAJÍCÍM VEDENÍM Z PASOVINY.

Poznámky :

1. podzemní zařízení je ve výkresu zakresleno INFORMATIVNĚ tak jak bylo převzato od příslušných správců a před začátkem stavebních prací bude nutno provést jeho vyčištění.
2. V PD je uvažováno se třídou zeminy č. III – IV
3. Prostředí: dle PNE 33 0000–2, čl. 4.2.1., tab. 6 – standardní vnější vlivy, prostor VI, venkovní, nebezpečný

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí :

STÁVAJÍCÍ NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA VN: 3 stříd. 50Hz, 10kV – síť IT
BUDOUCÍ NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA VN: 3 stříd. 50Hz, 10kV – síť IT
na straně VN:
ochrana proti ND dle PNE 33 0000–1 čl. 3.4.3.1. zemněním v síti
s nepřímo uzemněným středem

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA NN: AC 3+PEN, 400/230V, 50Hz, síť TN–C
na straně NN:

pracovní uzemnění a ochrana před nebezpečným dotykovým napětím
bude provedena dle PNE 330000–1 automatickým odpojením od zdroje
použitím nadproudových jističích prvků v síti TN–C

PROJEKTOVÉ PRÁCE DO NAPĚŤOVÉ HLADINY 35 kV, INŽENÝRSKÁ HINNOST, ODBORNÉ STUDIE, ZAJIŠTĚNÍ REALIZACE PROJEKTOVÝCH DOKUMENTACÍ		Projekční		Kresli	
Luděk KAREŠ		Luděk KAREŠ		Luděk KAREŠ	
Investor: Universita J. E. Purkyně Posturova 3544/1, UL		Stupeň PD		DSP	
UNIFIKACE 10/22kV TRAFOSTANICE UL_1168		Datum		12/2014	
KOLEJ PF SKM UJEP		Zakázka		062014	
PS 01 TECHNOLOGIE TS – STRANA VN		Měřítko		Výkres č.	
PS 02 TECHNOLOGIE TS – STRANA NN		1:50		06/14	