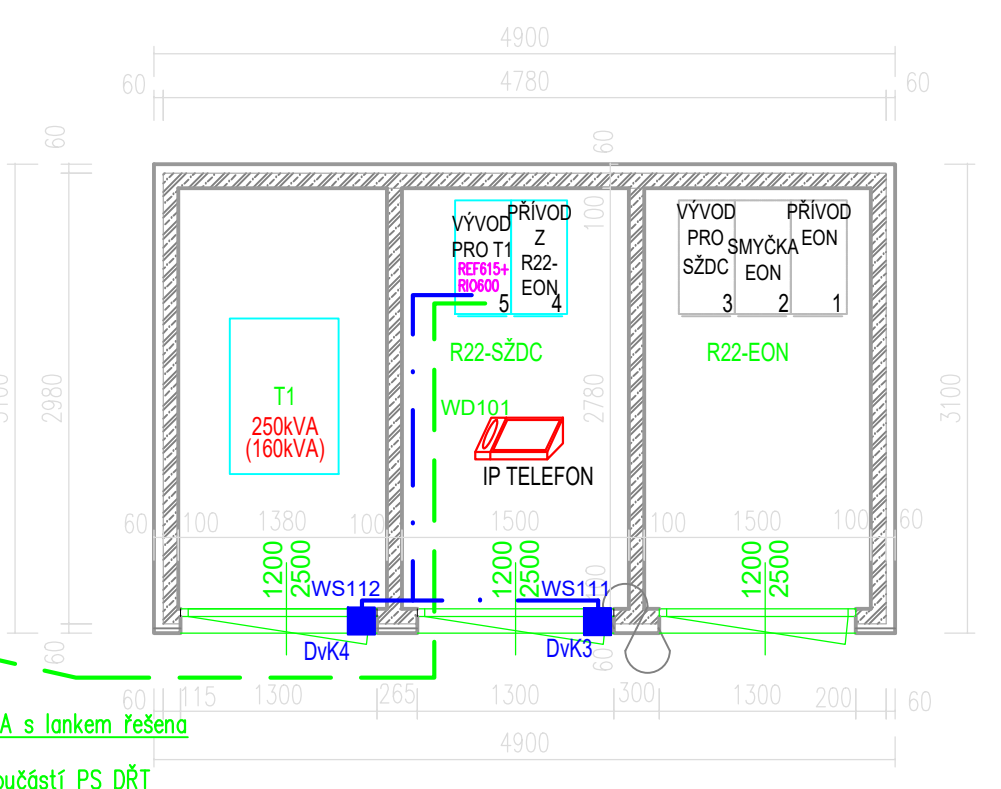


Nová trafostanice TS1 22/0,4kV



POZNÁMKA :

- Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 :
Vnější činitel prostředí : rozvodny vn, rozvodny nn, místnosti DŘT+DDTS, trafokomory
AA5, AB5, AC1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1-1, AM2-1, AM3-1, AM9-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1
Využití : trafokomory
BA5, BC2, BD1, BE1
rozvodny vn, rozvodny nn, místnosti DŘT+DDTS
BA4, BC2, BD1, BE1
Konstrukce budovy : transformovna 22/0,4kV
CA1, CB1
- Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím :
3AC 50Hz, 22kV/IT - automatickým odpojením od zdroje
3PEN AC 50Hz, 400V/TN-C - automatickým odpojením od zdroje
2-24V DC - obvody FELV
- Vnitřní uzemnění :
Hlavní zemnicí vedení je provedeno z pásku FeZn 30x4mm vedeného uvnitř trafostanice po zdi a ocelových konstrukcích ve výšce cca 35cm, případně v kabelových kanálech.
ZS 1 ZKUŠEBNÍ SVORKA
Zemnicí pásek FeZn 30x4mm na zdi
- Vnější uzemnění :
Základový zemnicí a obvodový zemnicí je součástí jiného stavebního objektu.
Uzemnění je vyvedeno v místech naznačených v dispozici.
Na tyto vývody je připojeno vnitřní uzemnění rozvodny a ostatního technologického zařízení.

Vysvětlivky:

- Trasa sdělovacích kabelů
- Trasa optických kabelů
- Trasa napájecích kabelů

Většina kabelů uložena v kabelovém kanále a v kabelovém prostoru pod skříněmi. Pokud budou kabely uloženy na stěně, budou instalovány do vkládacích lišt, přes stěnu projdou kabelovými průchody v ochranné korugované (elektroinstalační) trubce.

Při instalačních pracích je nutno respektovat rozvody po (a ve) ve stěnách. Manipulace na sděl.zařízení musí být prováděny pouze se souhlasem příslušné správy železničních telekomunikací .

- Při montáži vnitřních rozvodů je nutné dále respektovat:
- ČSN 34 2300 Předpisy pro vnitřní rozvody sděl. zařízení
 - ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Ochrana před úrazem elektrickým proudem

03	...		
02	...		
01	...		
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBEDNATEL

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE
DLAŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1

STAVEBNÍ SPRÁVA VÝCHOD, NERUDOVA 1, 772 58 OLOMOUC

SAGASTA s.r.o.

SÍDLLO: NOVODVOŘSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4
IČ: 045 98 555

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

JINDŘICH LUKAŠÍK

VYPRACOVAL

JINDŘICH LUKAŠÍK

KONTROLA

HYNEK MÁČE

HIP

ING. EMIL ŠPAČEK

PODPIS

PODPIS

PODPIS

PODPIS

OBSAH

ITSK

Bpv

ČÍSLO SOUPRAVY

ČÍSLO ZAKÁZKY

118 092

DOKUMENTACE

DUSP

MĚŘÍTKO

1:50

DATUM

07/2019

POČET FORMÁTŮ

6xA4

ČÁST

D.3.1

ČÍSLO PŘÍLOHY

3

PS 01-26-01 ODB.RAJHRAD, DŘT VČ.DOPLNĚNÍ ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU NA ED BRNO

NÁZEV PŘÍLOHY

DISPOZICE ŽST.RAJHRAD

DOKUMENTACE LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, CI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOHLASU SAGASTA s.r.o.