



Zdroj elektrickej energie: transformátor 253/ts/4197_Porubka_pri.stanici
Primárna strana:
Transformátor: aTO294 22/0.4, In = 137 A, Sr = 100 kVA
Napät'ová sústava: ~3x22 kV, 50 Hz
Ochrana pred úrazom elektrinou: V normálnej prevádzke izoláciou, polohou
Pri poruche samočinným odpojením od zdroja
Ochrana na zníženie hmotných škôd a ohrozenie života - uzemnenie a zvodič prepätia
Sekundárna strana:
Napät'ová sústava: TNC~3x230/400V, 50Hz
Ochrana pred úrazom elektrinou: V normálnej prevádzke - izoláciou, krytím.
Pri poruche - samočinným odpojením napájania.
Ochrana na zníženie hmotných škôd a ohrozenie života - uzemnenie a zvodič prepätia
Určenie vonkajších vplyvov - podľa protokolu č. 3 / 2015 (STN 33 2000-5-51)
Krytie el. zariadenia min. IP 34D

HRANICE DODÁVKY:
čierna jestvujúce zariadenie
červená objekt 611-01
fialová objekt 611-02
modrá objekt 612-00
zelená objekt 624-00

Pi= 2.9 kW
Pp= 2.9 kW
Ik"= 337 A
Ip= 486 A
Zsv < Zs(5s)
U = 388 V
(Un - 3.0%)

svorkovnica 4x70mm²
RVO624 objekt 624-00
FA1 B20/3 In=20A

OBJEDNÁVATEĽ



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

ZHOTOVITEĽ DOKUMENTÁCIE NA REALIZÁCIU STAVBY

GEOCONSULT S.R.O.

MILETIČOVA 21, P.O.BOX 34, 820 05 BRATISLAVA 25

HL. INŽ. PROJ.

Ing. Ondrej KUPČO

ČÍS. ZÁK.

1347/1230



DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY 611-02

ZÁKAZKA

**DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ
LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA
I. ETAPA km 0.0 - 3.8**



Elektro-inžiniering, s.r.o.
Rakytovská cesta 130, 974 05 Banská Bystrica
tel/fax 00421 48 4143 914, tel 00421 905 408 469
e-mail: susterm@nexta.sk

ČASŤ STAVBY

PREKLÁDKA VZDUŠNÉHO NN VEDENIA

V km 1.02 V SPRÁVE SPOLOČNOSTI POLYTEX

PRÍLOHA

SCHÉMA PRENOSU ELEKTRICKEJ ENERGIE

STUPEŇ

DRS

ČÍSLO ZÁKAZKY

1347/1230

OBJEDNÁVATEĽ

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.

OKRES

ŽILINA

HLAVNÝ INŽ. PROJ.

Ing. Ondrej KUPČO

TECH. KONTROLA

Ing. Miroslav Šuster

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM

JTSK

KATASTRÁLNE ÚZEMIE:

PORÚBKA

ZODP. PROJ.

Pavol Koval

VYPRACOVAL

Pavol Koval

VÝŠKOVÝ SYSTÉM

Bpv

ČÍSLO PRÍLOHY

4

SÚPRAVA

DÁTUM

05.2015

FORMÁT

2xA4

MIERKA