



**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 zvodnice prepätia  
**Sekundárna strana:**  
Napät'ová sústava: TNC~3x230/400V, 50 Hz  
Ochrana pred úrazom elektrinou: V normálnej prevádzke - izoláciou, krytím.  
Pri poruche - samočinným odpojením napájania.  
Ochrana na zníženie hmotných škôd a ohrozenie života - uzemnenie a zvodnice 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 4x70mm<sup>2</sup>  
RVO624 objekt 624-00  
FA1 B20/3 In=20A

OBJEDNÁVATEĽ



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

ZHOTOVITEĽ DOKUMENTÁCIE NA REALIZÁCIU STAVBY <b>GEOCONSULT S.R.O.</b> MILETIČOVA 21, P.O.BOX 34, 820 05 BRATISLAVA 25	
HL. INŽ. PROJ. Ing. Ondrej KUPČO	ČÍS. ZÁK. 1347/1230

## DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY 611-01

ZÁKAZKA			<div> <b>elektro-inžiniering</b></div> <div>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</div>	
DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA I. ETAPA km 0.0 - 3.8				
ČASŤ STAVBY PREKLÁDKA VZDUŠNÉHO NN VEDENIA V km 1.02 V SPRÁVE SSE - DISTRIBÚCIA				
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		