



Legenda:

AC

DC

STOP

AC časť - fleši PS 17-24-01
DC časť - fleši PS 17-24-02
STOP tlačidlo

Technológia meníname:

TU1 až TU3 - trakčné transformátory
R22 - VN rozvádzač 22kV
TNS - transformátor vlastnej spotreby
RVS - rozvádzač vlastnej spotreby
ITR - izolovaný oddelovací transformátor
R-ITR - rozvádzač izolového transformátora
U1 až U3 - usmerňovače
RSU1 až RSU3 - riadiaca skřňa usmerňovača
RKN (460V DC) - rozvádzač napájajúcich káblov
SS - skřňa signalizácie
DO - skřňa diaľkového ovládania

Sistém:
VN: 3 AC, 22 000V, 50Hz,
sieť s súdnym uzemnením neutrálneho bodu cez nízku impedanciu
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v zmysle STN EN 61395-1
v súlade s prílohou 1
pred dotykom živých častí (d. 8.2.1):
- ochrana brýclem
- ochrana odľadením
- ochrana umiestnením mimo dosahu
v prípade dotyku neživých častí (d. 8.3):
- uzemnením (podľa káblov 10)

NN: 3FEN AC - 50Hz, 400/230V, TN-C
3NPE AC - 50Hz, 400/230V, TN-S
2 DC 110V - ovládacie napáje
Ochrana pred zrážkam elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41:
Ochrana opatrenie: samostatné odpojenie napájania d. 411
Základná ochrana ochrana pred prietokom dotykcom:
- Podľa prílohy A STN 33 2000-4-41:
- A.2 Základný alebo prvý
- Podľa prílohy B STN 33 2000-4-41:
- Príťažky a umiestnenie mimo dosahu
- Ochrana pri poruche ochrana pred nebezpečným dotykcom;
- Samostatné odpojenie napájania d. 411.3.1
- Samostatné odpojenie pri poruche d. 411.3.2
Doplňková ochrana (d. 415):
- Doplňková ochrana prúdovým chráňcom (RCD) d. 415.1

ZOZNAM MIESTNOSTI

MIESTN.	UČEĽ MIESTNOSTI	PLOCHA m ²
001	CHODBA	14,20
002	SCHODISKO	5,40
003	CHODBA	23,20
004	SCHODISKO DO KOLÉKTORA	4,30
005	UMÝVAREN	6,40
007	SKLAD NÁRADIA	21,50
008	KABLOVÝ PRIESTOR	260,70
009	TRAFIKOVÝ	106,50
010	KABLOVOD	172,00
	PLOCHA SPOLU	614,20

EURÓPSKA UNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO
DOPRAVY A VYSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Výškový systém: BpV
Súradnicový systém: S-JTSK v realizácii JTSK

Manažér projektu: Ing. Ján Tóth

Hlavný inžinier projektu: Ing. Marek Balco

Generálny projektant: *bal*

Investor - staviteľ: **KOŠICE**

Mesto Košice
Trieda SNP 48/A
040 11 Košice

Základové číslo: 2016

DSP

REMIING CONSULT A.S.
DOPRAVOPROJEKT

Komitéřská 2, 832 03 Bratislava

Zodpovedný projektant objektu: Ing. Peter Jácso

Naryhol - vypracoval: Ing. Tomáš Vajšl

Kontroloval: Ing. Peter Jácso

Kraj: Košický

Okres: Košice

prival spol. s r.o.
04001 KOŠICE

Súprsta - číslo: DSP

Základové číslo: 2016

Datum: 10/2022

Miesto: 1.150

Časť: Správa

UČS: U1, Smečká, úsek trate křie. VSS (mimo) - Obratisko Vážecká (mimo)

Okrajový: T1 kříž VSS (mimo) - Obratisko Vážecká (mimo),
menárení „K“ - 22kV a časť AC

Názov prílohy: Dispozícia 1. pp - rozmiestnenie technológie

Príloha: 4