

LEGENDA ZARIADENÍ / LEGEND	
	ÚSTREDNÁ EPS ESSER I0BCONTROL M / FAS CENTRAL UNIT ESSER I0BCONTROL M
	ÚSTREDNÁ EPS ESSER I0BCONTROL C / FAS CENTRAL UNIT ESSER I0BCONTROL C
	OPTICKO-DYMOVÝ HLÁSIČ I0BQUAD / OPTICAL-SMOKE DETECTOR I0BQUAD
	KOMBINOVANÝ OZT HLÁSIČ I0BQUAD / COMBINED OZT DETECTOR I0BQUAD
	OPTICKO-DYMOVÝ HLÁSIČ I0BQUAD V MEDZISTROPE / OPTICAL-SMOKE DETECTOR I0BQUAD IN DOUBLE CEILING
	TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ / MANUAL CALL POINT
	OPTICKÝ LINEÁRNY HLÁSIČ, VYSIELAČ + PRÍJÍMAČ A ZRAKADLO / OPTICAL LINEAR DETECTOR, TRANSMITTER + RECEIVER AND MIRROR
	RIADIACA JEDNOTKA / CONTROL UNIT
	MAJÁK / BEACON
	OVLÁDANIE PTZ / FIRE DEVICES CONTROL
	VÝSTUPNÝ, VÝSTUPNÝ, VSTUPNÝ/VÝSTUPNÝ MODUL, V SKRINKE / INPUT, OUTPUT, INPUT/OUTPUT MODULE, IN BOX
	ZÁLOHOVANÝ NAPÁJACÍ ZDROJ + 2x AKUMULÁTOR V SKRINKE / BACKED UP POWER SUPPLY + 2x ACCUMULATOR IN BOX
	KÁBEL JE-HS1JH-V FE180/PS30 1x2x0,8 / CABLE JE-HS1JH-V FE180/PS30 1x2x0,8
	KÁBEL JE-HS1JH-R 1x2x0,8 / CABLE JE-HS1JH-R 1x2x0,8
	KÁBEL NZXH-0 FE180/PS30 2x1,5 / CABLE NZXH-0 FE180/PS30 2x1,5

NAPÁJACIA SÚSTAVA:
 NAPÁJANIE: 1N/PE AC 50Hz 230V/TN-S
 VÝHODNOCOVACIA ČASŤ: 2 DC 12V - 48V
 41 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
 PODLA STN 33 2000-4-41
 411 OCHRANA PRED NEBEZPEČNÝM DOTYKOM ŽIVÝCH I NEŽIVÝCH ČASŤÍ:
 4111 OCHRANA MALÝM NAPÄTÍM SELV, PELV
 412 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NORM. PREVÁDZKE:
 4121 OCHRANA IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ
 4122 OCHRANA KRYTÍM ALEBO PREPÁŽKAM
 413 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČE
 4131 OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJA NAPÁJANIA

PROSTREDIE:
 V ZHYSLE PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV, KTORÝ JE SÚČASŤOU
 PROJEKTU ELEKTRO.

SÚBEHY SLABOPRÚDOVÝCH A SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV:
 NA NEVYHÝNUTOM SÚBEHU SLABOPRÚDOVÝCH A SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV MUSIA
 BYŤ OBDVA ROZVODY V ZHYSLE STN 33 2000-5-52 OD SEBA VZDALENÉ ASPOŇ
 3 cm PRI SÚBEHU DO 5 m, ASPOŇ 10 cm PRI SÚBEHU NAD 5 m A ASPOŇ 1 cm PRI ICH
 VZÁJOMNOM KRÍŽOVANÍ.

- POZNÁMKY:**
- VŠETKY ROZVODY BOLI ZREALIZOVANÉ V ZHYSLE NORIEM A PRÁVNÝCH PREDPISOV.
 - NEODDELITELNOU SÚČASŤOU VÝKRESU JE TECHNICKÁ SPRÁVA, OSTATNÉ VÝKRESY A BLOKOVÁ SCHÉMA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
 - TRASA ROZVODU EPS JE VEDENÁ NEZÁVISLE V CHRÁNENÝCH POLOHÁCH.
 - OSADENIE KONCOVÝCH ZARIADENÍ A KÁBLOVÉ ROZVODY BOLI KOORDINOVANÉ NA STAVBE S PRÍHLADNUTÍM NA OSTATNÉ PROFESIE PODLA POKYNOV HIP.

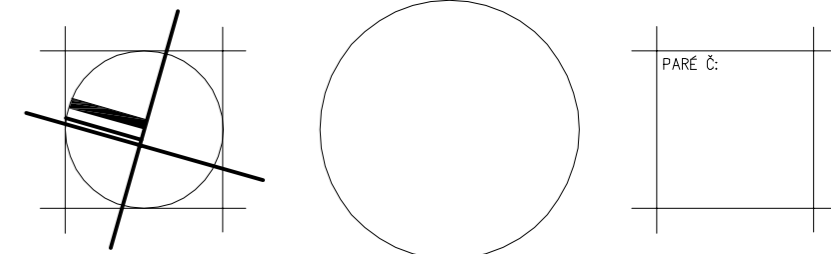
DISTRIBUTION SYSTEM AND PROTECTION
 Power generator unit
 - network part 1 NPE, 50 Hz, 230 V/TN-S
 - evaluation part 12 - 48 VDC
 Operating voltage:
 - network part 230 V + 10 - 15%, 50 Hz +/- 2%
 - evaluation part 12 - 48 VDC +/- 10%

Electrical accident protection in normal operation:
 - by insulation of live parts
 - by barriers or enclosures
Electrical accident protection in case of a malfunction:
 - by automatic disconnection from power supply,
 - including complementary bonding

ENVIRONMENT:
 UNDER THE PROTOCOL FOR DETERMINING EXTERNALITIES THAT WHICH IS PART OF THE PROJECT ELECTRO.

- NOTES:**
- All lines to be executed under standards and legislation.
 - Integral part of the drawing is technically correct, other drawings, block diagram of the project documentation.
 - Trail timing FAS must be conducted independently in a sheltered position, spatially separated from the other weak and high voltage connections.
 - Equipped with terminal equipment and cable coordinate construction with the light of other profession as instructed by the main engineer.

Spracoval: ELIMER, a.s.
 Conceived by: Srnienska 19
 915 01 Nové Mesto nad Váhom
 Zodp. projektant/Checked by: P. Gajdošik
 Vypracoval/Elaborated by: L. Hyžo



±0,000= 133,65 m n.m. Výškový systém Balt p.v.	
Gener. dodávateľ: Main contractor:	Systémový integrátor Adresa PSC, Mesto
Profesia: Project manager/Project manager/HLP/:	Zodp. projektant/Checked by:
Miesto stavby: Site address:	Vypracoval/Elaborated by:
Názov stavby: Project name:	LOGISTICKÉ CENTRUM
Dátum: Date:	04/2013
Stavba: Project name:	RP
Mierka: Scale:	1:150
Čísť PD: Part:	G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV
Profesia: Profession:	PS 310.1 EPS
PS, SO, OO, BU:	S0101-LOGISTICKÁ HALA a S0102-ADMINISTRATÍVNA BUDOVA
Obrah výkresu: Drawing title:	PÓDORYS 1. NP
Forma: Form:	9x44
Zákazka: Order:	8252-300-51
Čísť výkresu: Drawing number:	4150 001