

LEGENDA ZARIADENÍ / LEGEND	
	ÚSTREDNÁ EPS ESSER IQ8CONTROL M / FAS CENTRAL UNIT ESSER IQ8CONTROL M
	ÚSTREDNÁ EPS ESSER IQ8CONTROL C / FAS CENTRAL UNIT ESSER IQ8CONTROL C
	OPTICKO-DYMOVÝ HLÁSIČ I08QUAD / OPTICAL-SMOKE DETECTOR I08QUAD
	KOMBINOVANÝ OZT HLÁSIČ I08QUAD / COMBINED OZT DETECTOR I08QUAD
	OPTICKO-DYMOVÝ HLÁSIČ I08QUAD V MEDZISTROPE / OPTICAL-SMOKE DETECTOR I08QUAD IN DOUBLE CEILING
	TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ / MANUAL CALL POINT
	OPTICKÝ LINEÁRNY HLÁSIČ, VYSIELAČ + PRŮJMAČ A ZRKADLO / OPTICAL LINEAR DETECTOR, TRANSMITTER + RECEIVER AND MIRROR
	MAJÁK / BEACON
	OVLÁDANIE PTZ / FIRE DEVICES CONTROL
	VSTUPNÝ, VÝSTUPNÝ, VSTUPNO/VÝSTUPNÝ MODUL V SRINKE / INPUT, OUTPUT, INPUT/OUTPUT MODULE IN BOX
	ZÁLOHOVANÝ NAPÁJACÍ ZDROJ + 2x AKUMULÁTOR V SRINKE / BACKED UP POWER SUPPLY + 2x ACCUMULATOR IN BOX
	KÁBEL JE-HIS1H-V FE180/PS30 1x2x0,8 / CABLE JE-HIS1H-V FE180/PS30 1x2x0,8
	KÁBEL JE-HIS1H-R 1x2x0,8 / CABLE JE-HIS1H-R 1x2x0,8
	KÁBEL NZXH-O FE180/PS30 2x1,5 / CABLE NZXH-O FE180/PS30 2x1,5



NAPÁJOVÁ SÚSTAVA:

NAPÁJANIE: 1/N/PE AC 50Hz 230V/TN-S

VYHODNOCOVACIA ČASŤ: 2 DC 12V - 48V

41 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:

PODĽA STN 33 2000-4-41:

411 OCHRANA PRED NEBEZPEČNÝM DOTYKOM ŽIVÝCH I NEŽIVÝCH ČASŤÍ:

411.1 OCHRANA MALÝM NAPÄTÍM SELV, PELV

412 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NORM. PREVÁDZKE:

412.1 OCHRANA IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ

412.2 OCHRANA KRYTÍM ALEBO PREPÁŽKAMI

413 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUCHE

413.1 OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJA NAPÁJANIA

PROSTREDIE:

V ZMYSLE PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV, KTORÝ JE SÚČASŤOU

PROJEKTU ELEKTRO.

SÚBEHY SLABOPRÚDOVÝCH A SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV:

NA NEVYHNUTNOM SÚBEHU SLABOPRÚDOVÝCH A SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV MUSIA

BYŤ OBDIVA ROZVODY V ZMYSLE STN 33 2000-5-52 OD SEBA VZDIALENÉ ASPOŇ

3 cm PRI SÚBEHU DO 5 m, ASPOŇ 10 cm PRI SÚBEHU NAD 5 m A ASPOŇ 1 cm PRI ICH

VZÁJAJNOM KRÍŽOVANÍ.

POZNÁMKY:

1.) VŠETKY ROZVODY BOLI ZREALIZOVANÉ V ZMYSLE NORIEM A PRÁVNÝCH

PREDPISOV.

2.) NEODDELITELNOU SÚČASŤOU VÝKRESU JE TECHNICKÁ SPRÁVA, OSTATNÉ VÝKRESY

A BLOKOVÁ SCHÉMA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.

3.) TRASA ROZVODU EPS BOLA VEDEDNÁ NEZÁVISLE V CHRÁNENÝCH POLOHÁCH.

4.) OSADENIE KONCOVÝCH ZARIADENÍ A KÁBLOVÉ ROZVODY BOLI KOORDINOVANÉ NA

STAVBE S PRIHLIADNUTÍM NA OSTATNÉ PROFESIE PODĽA 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:

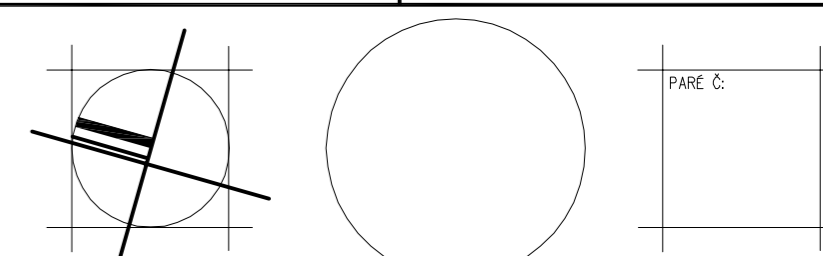
UNDER THE PROTOCOL FOR DETERMINING EXTERNALITIES

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.

Spracovateľ: Conceived by:	ELIMER, o.s. Srnianska 19 915 01 Nové Mesto nad Váhom	
Zodp. projektant/Checked by: R. Gajdošík	Vypracoval/Elaborated by: L. Hyža	



±0,000= 133,65 m n.m. Výškový systém Balt p.v.

Objekt: LOGISTICKÉ CENTRUM	Dátum: 08/2013
Projekt manažér/Project manager: XXXX	STUPEŇ PROJEKTU: PSV
Miesto stavby: XXXX	MIERKA: 1:150
Obj. č.: XXXX	POČET A4: 9x A4
Projekt: G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV	ZÁKAZNÍK: 8252-300-51
Profesia: PS 310.1 EPS	VÝKRES Č.: 4150 001
PS, SO: S0101-LOGISTICKÁ HALA a S0102-ADMINISTRATÍVNA BUDOVA	
Obj. výkres: PÓDORYS 2. NP	