

LEGENDA ZARIADENÍ / LEGEND	
	ÚSTREDNÁ EPS ESSER IBCCONTROL M / FAS CENTRAL UNIT ESSER IBCCONTROL M
	ÚSTREDNÁ EPS ESSER IBCCONTROL C / FAS CENTRAL UNIT ESSER IBCCONTROL C
	OPTICKO-DYMOVÝ HLÁSIČ IBCQUAD / OPTICAL-SMOKE DETECTOR IBCQUAD
	KOMBINOVANÝ O2T HLÁSIČ IBCQUAD / COMBINED O2T DETECTOR IBCQUAD
	OPTICKO-DYMOVÝ HLÁSIČ IBCQUAD V MEDZISTROPE / OPTICAL-SMOKE DETECTOR IBCQUAD IN DOUBLE CEILING
	TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ / MANUAL CALL POINT
	OPTICKÝ LINEÁRNY HLÁSIČ, VYSIELAČ + PRÍJÍMAČ A ZRKADELKO / OPTICAL LINEAR DETECTOR, TRANSMITTER + RECEIVER AND MIRROR
	RIADIACA JEDNOTKA / CONTROL UNIT
	MAJÁK / BEACON
	OVLÁDANIE PTZ / FIRE DEVICES CONTROL
	VSTUPNÝ, VÝSTUPNÝ, VSTUPNO/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-HSIH-R FE180/PS30 1x2x0,8 / CABLE JE-HSIH-R FE180/PS30 1x2x0,8
	KÁBEL JE-HSIH-R 1x2x0,8 / CABLE JE-HSIH-R 1x2x0,8
	KÁBEL NZXH-0 FE180/PS30 2x1,5 / CABLE NZXH-0 FE180/PS30 2x1,5

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

PROSTREDIE:
 V ZHLEDY PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV, KTORÉ JE SÚČASŤOU PROJEKTU ELEKTRO.

SÚBEHY SLABOPRÚDOVÝCH A SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV:
 NA NEVYHNUŤOM SÚBEHU SLABOPRÚDOVÝCH A SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV MUSIA BYŤ OBDIENA ROZVODY V ZHLEDY STN 33 2000-5-52 OD SEBA VZDIALENÉ ASPŇ 3 cm PRI SÚBEHU DO 5 m, ASPŇ 10 cm PRI SÚBEHU NAD 5 m A ASPŇ 1 cm PRI ICH VZÁJOMNOM KRÍŽOVANÍ.

- POZNÁMKY:**
- VŠETKY ROZVODY BOLI ZREALIZOVANÉ V ZHLEDY NORIEH 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 PRÍHLIADNUTÍM NA OSTATNÉ PROFESIE PODLA POKYNOV HP.

DISTRIBUTION SYSTEM AND PROTECTION
Power generator unit:
 - network part 1 NPE, 50 Hz, 230 V/1N-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

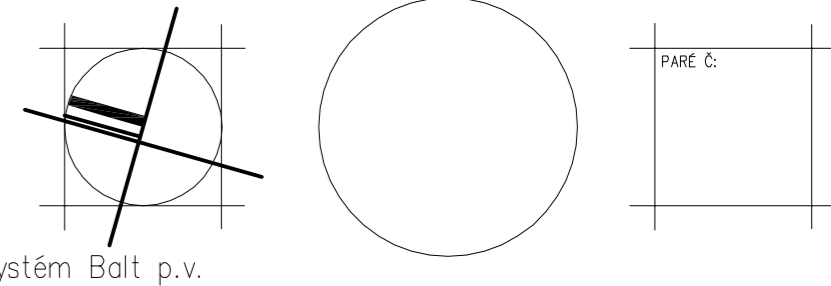
ENVIRONMENT:
UNDER THE PROTOCOL FOR DETERMINING EXTERNALITIES THAT WHICH IS PART OF THE PROJECT ELECTRO.

- 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: ELIMER, o.s.
 Conceived by: Srnianska 19
 915 01 Nové Mesto nad Váhom



Zodp. projektant/Checked by: R. Gajdošík
 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	Spracovateľ: Conceived by:	
Projekt manažér/Project manager/H.I.P.:	Ing. XXX	Zodp. projektant/Checked by:	Vypracoval/Elaborated by:
Miesto stavby: Site address:	XXX XXX	Dátum: Date:	08/2013
Názov stavby: Project name:	LOGISTICKÉ CENTRUM	STUPEŇ PROJEKTU: PHASE:	PSV
Čísť Pô: Part:	G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV	MEŠKA: SCALE:	1:150
Profesia: Profession:	PS 310.1 EPS	POŠŤ AN: FORMAT:	9xA4
PS, SO, OO, BU:	S0101-LOGISTICKÁ HALA a S0102-ADMINISTRATÍVNA BUDOVA	ZAKÁZKA ORDER:	8252-300-051
Čísť výkresu: Drawing title:	PÓDORYS 1. NP	VÝKRES Č. NUMBER:	4150 001