

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA:
 NAPÁJANIE: 1/N/PE AC 50Hz 230V/TN-S
 VYHODNOCOVACIA ČASŤ: AC 100V, 40Hz-16kHz
 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 KRYTÍMI ALEBO PREPÁŽKAMI
 413 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČE
 413.1 OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJA NAPÁJANIA

PROSTREDIE:
 V ZMYSLE PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVŮV, KTORÝ JE SÚČASŤOU
 PROJEKTU ELEKTRO.

SÚBEHY SLABOPRÚDOVÝCH A SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV:
 NA NEVYHNUTNOM SÚBEHU SLABOPRÚDOVÝCH A SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV MUSIA
 BYŤ OBIDVA ROZVODY V ZMYSLE STN 33 2000-5-52 OD SEBA VZDALENÉ 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:
- 1) VŠETKY ROZVODY BOLI ZREALIZOVANÉ V ZMYSLE NORIEM A PRAVNÝCH PREDPISOV.
 - 2) NEODDELITELNOU SÚČASŤOU VÝKRESU JE TECHNICKÁ SPRÁVA, OSTATNÉ VÝKRESY A BLOKOVÁ SCHEMA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
 - 3) TRASA ROZVODU PR JE VEDENÁ NEZÁVISLE V CHRÁNENÝCH POLOHÁCH, PRIESTOROVO ODDĚLENÁ OD OSTATNÝCH SLABOPRÚDOVÝCH A SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV.
 - 4) OSADENIE KONCOVÝCH ZARIADENÍ A KÁBLOVÉ ROZVODY BOLI KOORDINOVANÉ NA STAVBE S PRÍSLUŠNÝMI OSTATNÉ PROFESIE PODĽA POKYNOV HP.

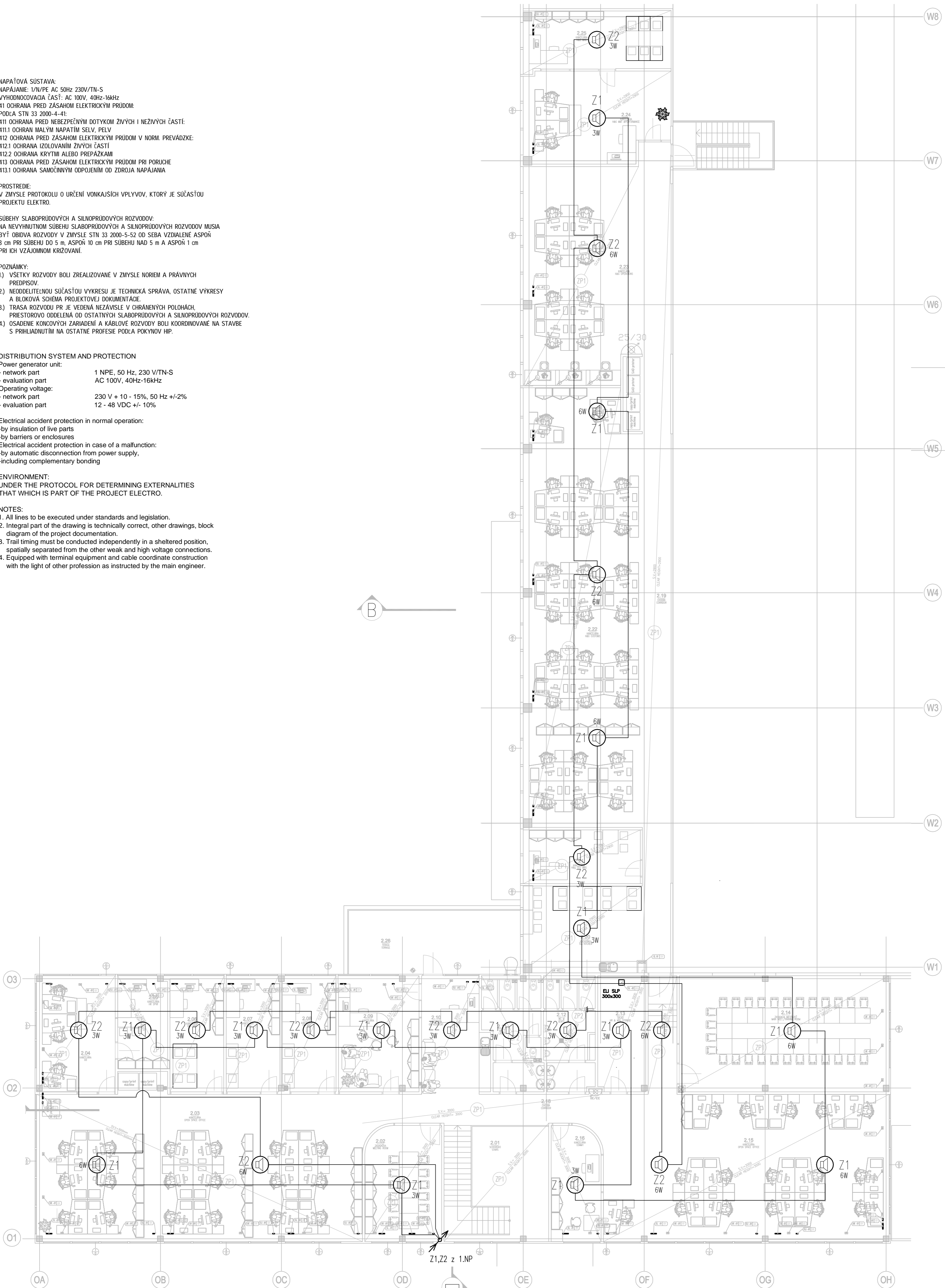
DISTRIBUTION SYSTEM AND PROTECTION

Power generator unit:
 - network part 1 NPE, 50 Hz, 230 V/TN-S
 - evaluation part AC 100V, 40Hz-16kHz
 Operating voltage:
 - network part 230 V + 10 - 15%, 50 Hz +/-2%
 - evaluation part 12 - 48 VDC +/- 10%

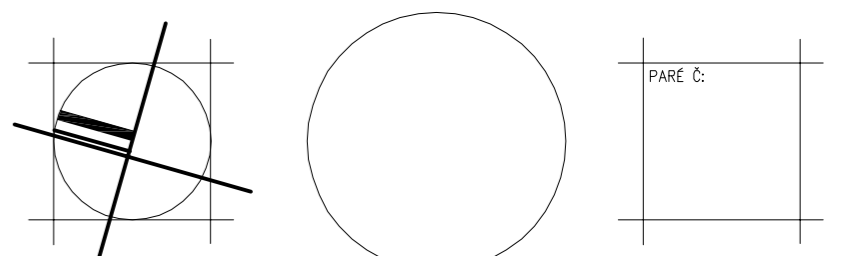
Electrical accident protection in normal operation:
 -by insulation of live parts
 -by barriers or enclosures
 Electrical accident protection in case of a malfunction:
 -by automatic disconnection from power supply,
 -including complementary bonding

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

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



Spracovateľ: ELIMER, a.s.
 Conceived by: Srmianska 19
 915 01 Nové Mesto nad Váhom
 Záp. projektant/Checked by: R. Gajdošík
 Vypracová/Elaborated by: L. Hýža



LEGENDA ZARIADENÍ / LEGEND	
	ÚSTREDNÁ HSP COMPRIO VCS4-8 / PAS CENTRAL UNIT COMPRIO VCS4-8
	DIGITÁLNA STANICA HLASATEĽA DCS15 / DIGITAL CALL STATION DCS15
	STROPNÝ REPRODUKTOR DL-E 06-130/T-EN 54 / CEILING LOUDSPEAKER DL-E 06-130/T-EN 54
	SKRINKOVÝ REPRODUKTOR WA 06-165/T-EN 54 / CABINET LOUDSPEAKER WA 06-165/T-EN 54
	TLAKOVÝ REPRODUKTOR DK 10/T-EN 54 / HORN LOUDSPEAKER DK 10/T-EN 54
	KÁBEL NZXH-0 FE180/PS30 2x1,5 / CABLE NZXH-0 FE180/PS30 2x1,5
	KÁBEL NZXH-0 FE180/PS30 2x2,5 / CABLE NZXH-0 FE180/PS30 2x2,5

±0,000= 133,65 m n.m. Výškový systém Balt p.v.		Dátum: 08/2013	
Gener. dodávateľ: Systémový integrátor	Spracovateľ: Spracovateľ:	Projekt manažér/Project manager: Ing. XXX	Záp. projektant/Checked by: Vypracová/Elaborated by:
Adresa: PSC, Mesto	Adresa: PSC, Mesto	Ing. XXX	Ing. XXX
Miesto stavby: XXX	Miesto stavby: XXX	Názov stavby: LOGISTICKÉ CENTRUM	Stupňň projekt: PSV
Site address: XXX	Site address: XXX	Project name: LOGISTICKÉ CENTRUM	Mierka: 1:150
Part: G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV	Part: G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV	Profesia: PS 311.1 POŽIARNY ROZHLAS	Formát: 9xA4
Profesia: PS 311.1 POŽIARNY ROZHLAS	Profesia: PS 311.1 POŽIARNY ROZHLAS	PS, SO: S0101-LOGISTICKÁ HALA a S0102-ADMINISTRATÍVNA BUDOVA	Škála: 8252-300-51
PS, SO: S0101-LOGISTICKÁ HALA a S0102-ADMINISTRATÍVNA BUDOVA	PS, SO: S0101-LOGISTICKÁ HALA a S0102-ADMINISTRATÍVNA BUDOVA	Obšah výkresu: PÓDORYS 2. NP	Výkres č.: 4150 001
Drawing title: PÓDORYS 2. NP	Drawing title: PÓDORYS 2. NP		