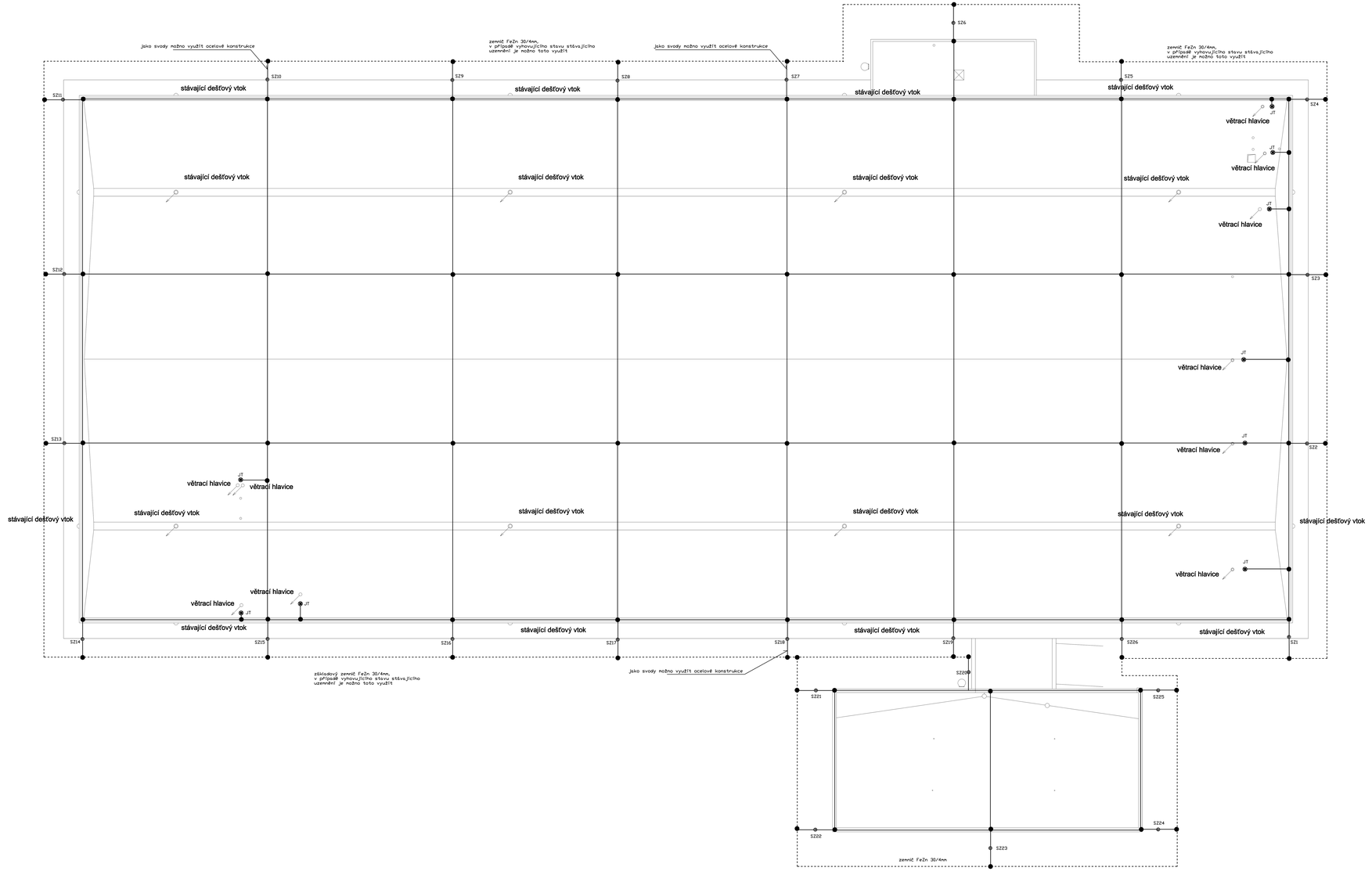

LEGENDA HROMOSVOD

- Jímací tyč 1,0m
- Jímací tyč(vlajka dle VZT)
- Pomocný jímač
- Zkušební svorka
- Vodivé spojení (svorka)

——— Nadzemní vedení vodič FeZn 8mm
- - - - Uzemňovací soustava vodič FeZn 30/4mm

Jímací soustavu provést jako mřížovou-spojenou svody s uzemňovací soustavou.
Jímací tyče umístit ve vzdálenosti 0,5m od VZT.
Výška jímací tyče 1,0m nad horním okrajem VZT.
Jímací tyče umístit ve vzdálenosti 0,5m od větracích hlavic
Výška jímací tyče 1,0m nad střechou.
Svody provést jako přímé pokročování jímací soustavy tak, aby byly za přítomnosti spojení se zemničem.
Nad úrovní terénu provést zkušební svorku.
Zemnící soustavu provést dle ČSN EN 62 305-uspořádání typ B-základový zemnič.
Hodnota zemního odporu max. 10Ohm.
Spoje v zemi provést zapájené a zabezpečit proti korozi.
Při instalaci dodržet požadavky ČSN 62 305 a ČSN 33 2000-5-54.

ROZVODNÁ SOUSTAVA 3 ~ PEN AC 400V / TN-C
3 ~ PEN AC 400V / TN-C-S
3 ~ PE+N AC 400V / TN-S

Ochrana před NDN dle ČSN EN 33 2000-4-41 ESŠ samočinným odpojením od zdroje napětí.
Zvýšená ochrana proudovým chráničem dle těže normy.

POZNÁMKA:

1) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDE SOUHLASIT S BUDE NAHRAZEN NOVÝM PLÁŠŤOM DLE ZVLÁŠTNÍHO TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

±0,000 = 207,650 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

Č. REVIZE / REVISION NO.	DATUM VYDÁNÍ / DATE OF ISSUE	POPIS REVIZE / DESCRIPTION OF THE REVISION	VYPRACOVAL / ELABORATED BY

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER
Kabelíková 818, 612 00 Brno
tel.: +420 541 126 511
fax.: +420 541 126 510
e-mail: brno@pk.cz
www.pk.cz

INVESTOR / CLIENT: JIHOMORAVSKÝ KRAJ, (zastoupený) Mgr. Michalem Hašlarem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82

OBJEDNATEL / PROJECT MANAGER: JIHOMORAVSKÝ KRAJ, (zastoupený) Mgr. Michalem Hašlarem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82

SUBDODAVATELÉ / SUBCONTRACTOR:

AUTORIZOVÁNO / AUTHORIZED BY:

ČÍSLO PARE / DOCUMENT SET NUMBER:

MĚSTO, OBEC / TITLE: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

VEDOUCÍ PROJEKTU / PROJECT MANAGER: Ing. Jiří Hlaď
PROJEKTANT / DESIGNER:
ARCHITEKT / ARCHITECT: Ing. arch. Dana Nějedová
VEDOUCÍ INŽENÝR / CHIEF PROJECT ENGINEER: Ing. Marek Svoboda
PROJEKTANT / DESIGNER: Ing. Miroslav Čechmánek
KRESLIČ / DRAWING BY: Ing. Jiří Hlaď
ZODP. PROJ. / RESP. DES.
ZPRACOVÁNO / DRAWN: duben 2011
DATUM / DATE:
MĚŘÍTKO / SCALE: 1:200
STUPEŇ PD / PROJECT STAGE: DPS

STAVEBNÍ OBJEKT / BUILDING PART: SO 01 Modernizace objektu MSCB

ODBORNÁ SOUBOR / PROGRAM: F1.1.4g Elektroinstalace a bromosvod

OBSAH / CONTENT: PŮDORYS STŘECHA - HROMOSVOD

KÓD ODBORNOSTI / CODE: F1.1.4g

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING NUMBER: 0837_05_10_112_00