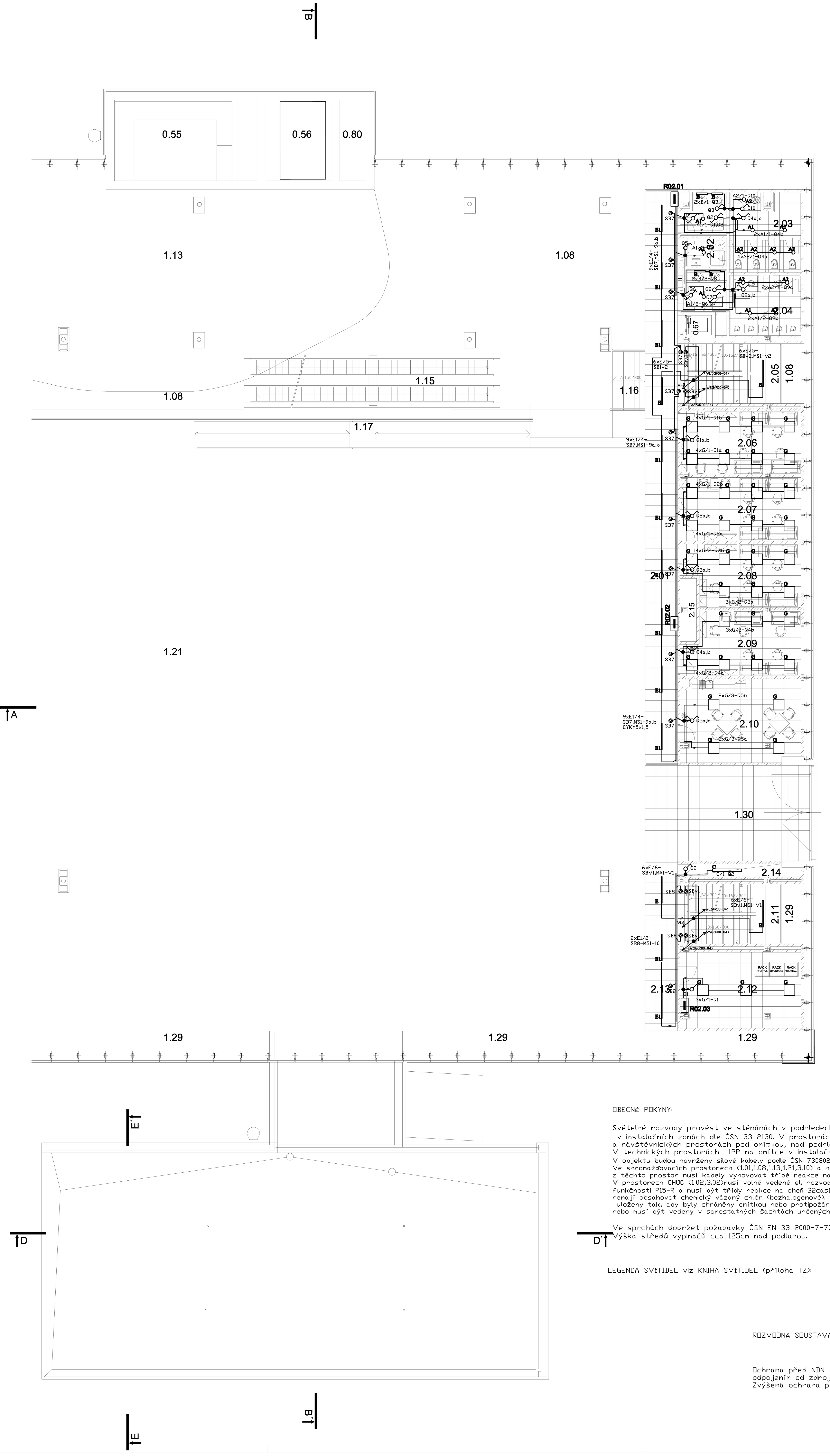

2.NP - LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S.V. [m]		PODLAHA	POVRCH.ÚPRAVA	POZNÁMKA
2.01	GALERIE	60,25	2,70	P32	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON ZÁBRADLÍ	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
2.02	SPRCHA - ZAMĚSTNANCI	3,94	2,50	P33	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
2.03	WC - ŽENY - ZAMĚSTNANCI + ÚKLID	21,60	2,50	P33	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
2.04	WC - MUŽI - ZAMĚSTNANCI	17,42	2,50	P33	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
2.05	SCHODIŠTĚ	16,35	-	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROSKLENÁ FASÁDA	
2.06	KANCELÁŘ	23,58	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
2.07	KANCELÁŘ	23,55	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
2.08	KANCELÁŘ	21,71	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
2.09	KANCELÁŘ	22,47	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
2.10	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ	30,25	2,60	P35	PVC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
2.11	SCHODIŠTĚ	16,35	-	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROSKLENÁ FASÁDA	
2.12	TECHNICKÁ MÍSTNOST SLP	28,05	2,60	P36	PVC ANTISTATICKÉ	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
2.13	GALERIE	19,36	2,70	P32	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON ZÁBRADLÍ	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
2.14	SKLAD	4,59	2,60	P37	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 9) SDK, hladký + "R 45/DP1", pozn. a)
2.15	VZT ŠACHTA	3,04	3,88-4,14	P38	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	SÁDROKARTON	PROTIPOŽÁRNÍ OBKLAD "R45/DP1", pozn a)
0.56	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	15,96					ŠACHTA ZAČÍNÁ V 1.PP
0.67	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	1,53					ŠACHTA ZAČÍNÁ V 1.PP
0.80	VZT ŠACHTA	6,56					ŠACHTA ZAČÍNÁ V 1.PP

LEGENDA OZNAČENÍ SVÍTIDEL:

A/13-Q1 — typ svítidla viz specifikace; číslo obvodu; číslo ovladače (Q-vypínač, SB-tlačítko, MS-ovládací skříňka)

MS1-1a,b,c — číslo ovládací skříňky; číslo ovládacího zařízení; označení části ovládaní

LEGENDA SVĚTELNÝCH ROZVODŮ:

- Světelný vývod ukončený ve svorkovnici
- Spínač pod omítku č.1, 230V, 10A, IP20
- Spínač pod omítku č.6, 230V, 10A, IP20
- Spínač pod omítku č.5, 230V, 10A, IP20
- Spínač pod omítku č.5A, 230V, 10A, IP20
- Spínač pod omítku č.7, 230V, 10A, IP20
- Spínač pod omítku č.1, 230V, 10A, IP44
- Spínač pod omítku č.6, 230V, 10A, IP44
- Spínač pod omítku č.7, 230V, 10A, IP44
- Spínač pod omítku č.5A, 230V, 10A, IP44
- Spínač pod omítku č.5, 230V, 10A, IP44
- Tlačítko pod omítku , 230V, 10A, IP20
- Tlačítko pod omítku , 230V, 10A, IP44
- Ventilátorová jednotka
- Relé s doběhem SMR-H
- Spínač žaluziový s blokováním pod omítku
- Krabice odbočná KO68
- Krabice odbočná ACIDUR IP44
- Pohybové čidlo

OBECNÉ POKYNY:

Světelné rozvody provést ve stěnách v podhledech v instalačních žlabech v instalačních zonách dle ČSN 33 2130. V prostorách kanceláří, sociálních zařízení a návštěvnických prostorách pod omítkou, nad podhledem vžlabech.
V technických prostorách 1PP na omítce v instalačních žlabech.
V objektu budou navrženy silové kabely podle ČSN 730802 kap.12.9
Ve shromažďovacích prostorech (1.01,1.08,1.13,1.21,3.10) a na navazujících únikových cestách z těchto prostor musí kabely vyhovovat třídě reakce na oheň B2cas1,d0.
V prostorech CHÚC (1.02,3.02)musí volně vedené el. rozvody splňovat třídu funkčnosti P15-R a musí být třídy reakce na oheň B2cas1,d0. Izolace kabelů nemají obsahovat chemický vázaný chlór (bezhalogenové). Nebo musí být kabely uloženy tak, aby byly chráněny omítkou nebo protipožární ochranou v tl. nejméně 10 mm nebo musí být vedeny v samostatných šachtách určených pro el. rozvody.

Ve sprchách dodržet požadavky ČSN EN 33 2000-7-701.
Výška středů vypínačů cca 125cm nad podlahou.

LEGENDA SVÍTIDEL viz KNIHA SVÍTIDEL (příloha TZ)

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 ed.2 samočinným odpojením od zdroje napájení.
Zvýšená ochrana proudovým chráničem dle téže normy.

POZNÁMKA:

1) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDE SEJMUT A BUDE NAHRAZEN NOVÝM PLÁŠTĚM SE ZVÝŠENOU TEPELNOU IZOLACÍ

±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: K4 a.s., Kociánka 8/10, 612 00 Brno, tel.: +420 541 126 611, fax.: +420 541 126 610, e-mail: brno@k4.cz, www.k4.cz

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

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

AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:

SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:

ČÍSLO PARE: DOCUMENT SET NUMBER:

NÁZEV AKCE: TITLE:	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jiří Heinl
		ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing. arch. Zdena Němcová
		HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Marek Svoboda
		PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing. Miroslav Kadrnožka
		ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:	837 — ODDÍL: PART: 05
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	SO 01 Modernizace objektu MSCB	DATUM: DATE:	únor 2011
		MĚŘÍTKO: SCALE:	1:200
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:	F1.1.4g Elektroinstalace a hromosvod	STUPEŇ PD: PROJECT STATUS:	DPS
		KÓD DOKUMENTACE: CODE:	F1.1.4g
OBSAH: CONTENT:	PŮDORYS 2NP-OSVĚTLENÍ	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	0837_05_10_103_00 — REVIZE: REVISON: