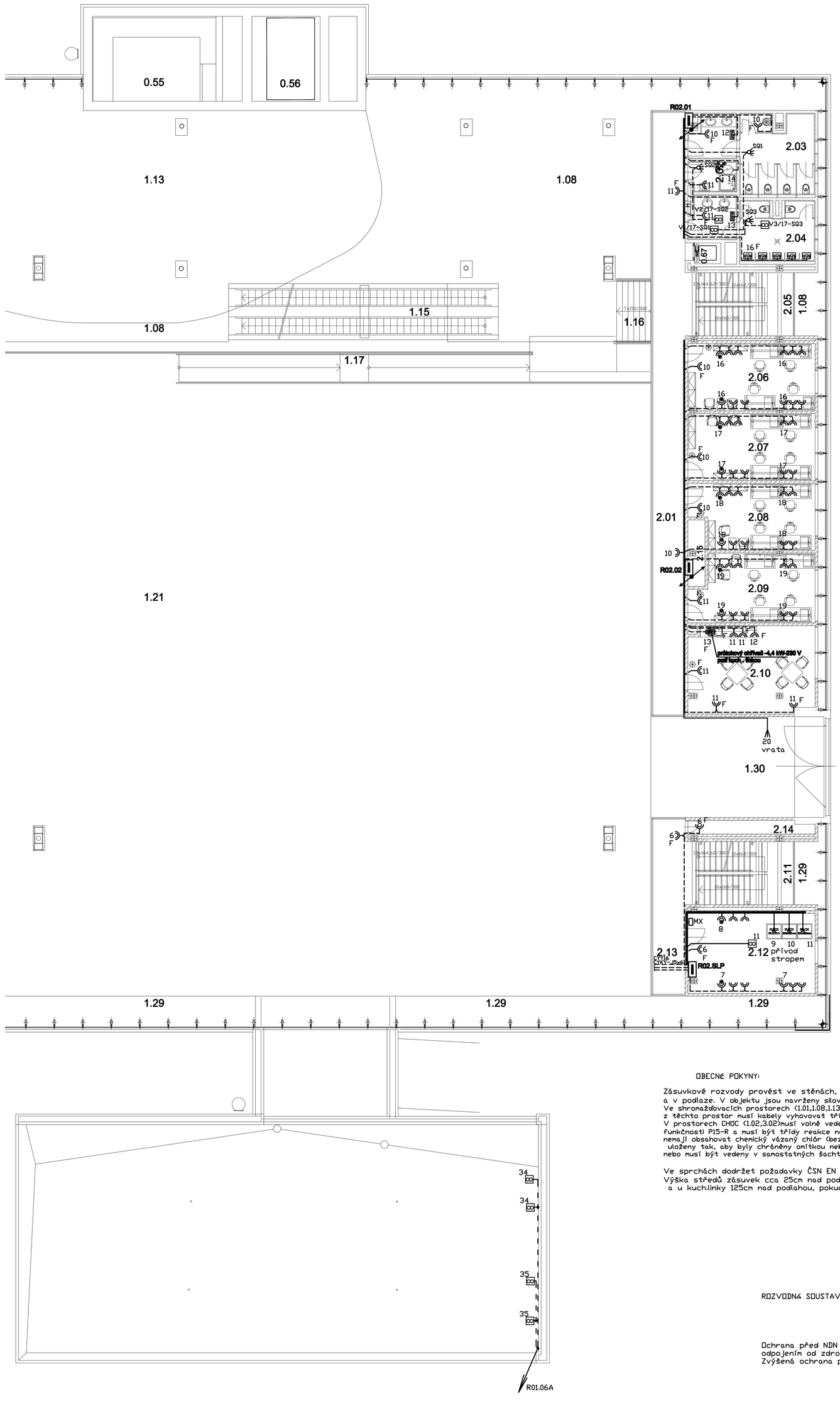

2.NP - LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

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-60/EI", pozn. e)
2.02	SPRCHA - ZAMĚSTNANCI	3,94	2,50	P33 KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R-60/EI", pozn. e)
2.03	WC - ŽENY - ZAMĚSTNANCI + ÚKLID	21,60	2,50	P33 KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R-60/EI", pozn. e)
2.04	WC - MUŽI - ZAMĚSTNANCI	17,42	2,50	P33 KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R-60/EI", pozn. e)
2.05	SCHODIŠTĚ	16,35	-	P15 PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON, PROBLÉNA FASÁDA	
2.06	KANCELÁŘ	23,58	2,60	P34 ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R-60/EI", pozn. e)
2.07	KANCELÁŘ	23,55	2,60	P34 ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R-60/EI", pozn. e)
2.08	KANCELÁŘ	21,71	2,60	P34 ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R-60/EI", pozn. e)
2.09	KANCELÁŘ	22,47	2,60	P34 ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R-60/EI", pozn. e)
2.10	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ	30,25	2,60	P35 PVC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R-60/EI", pozn. e)
2.11	SCHODIŠTĚ	16,35	-	P15 PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON, PROBLÉNA FASÁDA	
2.12	TECHNICKÁ MÍSTNOST SLP	28,05	2,60	P36 PVC ANTISTATICKÉ	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R-60/EI", pozn. e)
2.13	GALERIE	19,36	2,70	P32 LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON ZÁBRADLÍ	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R-60/EI", pozn. e)
2.14	SKLAD	4,59	2,60	P37 LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 9) SDK, kotvy + "R-60/EI", pozn. e)
2.15	VZT ŠACHTA	3,04	3,80–4,14	P38 BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	SÁDROKARTON	PROTIPOŽÁRNÍ OBKLAD "R-60/EI", pozn. e)
0.56	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	15,96				ŠACHTA ZAČÍNÁ V 1.PP
0.57	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	1,53				ŠACHTA ZAČÍNÁ V 1.PP
0.60	VZT ŠACHTA	6,56				ŠACHTA ZAČÍNÁ V 1.PP

LEGENDA ZÁSUVKOVÝCH ROZVODŮ:

- Jednozásuvka na omítku 230V/16A chráněná proudovým chráničem-IP44
- Jednozásuvka pod omítku 230V/16A
- Jednozásuvka pod omítku 230V/16A s přepěťovou ochranou (napojení počítače)
- Dvojzásuvka pod omítku 230V/16A, natočená dutinka,
- Dvojzásuvka pod omítku 230V/16A, natočená dutinka, s přepěťovou ochranou (napojení počítače)
- F Dvojzásuvka pod omítku 230V/16A, natočená dutinka, chráněná proudovým chráničem - barevně odlišena
- Podlahová instalační krabice 230V/16A, 3x3 pozice (3x silno, 2xLAN, 4xAV)
- 3/16 Zásuvka trojpólová 400V/16A chráněná proudovým chráničem
- El. osoušeč rukou
- Průtokový ohřívač 4,4kW-400V pod dřezem
- Zásobníkový ohřívač 2,2kW-230V
- Cirkulační čerpadlo
- Vypínač trojpolový 400V/16A
- Krabice odbočná IP44
- ZS Zásuvková skříň 4x230/16A,1x400V/16A s proudovým chráničem
- Automatický splachovač - dodávka ZTI
- Osoušeč rukou 230V/8A, dodávka interiér
- Ventilátor s doběhem, 230V, dodávka VZT
- Pohybové čidlo

-------CYKY-J 3x2,5
———CYKY-J 5x2,5
———CYKY-J 5x4
———CYKY-J 5x6
———CYKY-J 5x1,5
———CYY 6

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:

OBECNÉ POKYNY:

Zásuvkové rozvody provést ve stěnách, v podhledech v el. žlabech a v podlaze. V objektu jsou 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 B2ca-s1,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 B2ca-s1,d0. Izolace kabelů nemají obsahovat chemicky 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 zásuvek cca 25cm nad podlahou, v technických místnostech a u kuchlinky 125cm nad podlahou, pokud není ve výkrese uvedeno jinak.

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 těže normy.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	INVESTOR: CLIENT:	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
K4 a.s. Kociánka 8/13, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz www.k4.cz	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:	
		SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:	ČÍSLO PARE: DOCUMENT SET NUMBER:
NÁZEV AKCE: TITLE: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jiří Hain
		ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing. arch. Zdena Nimcová
		HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Marek Svoboda
		PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing. Miroslav Kadmoška
		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-SILNOPROUD		ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	REVIZE: REVISION: 0837_05_10_108_00