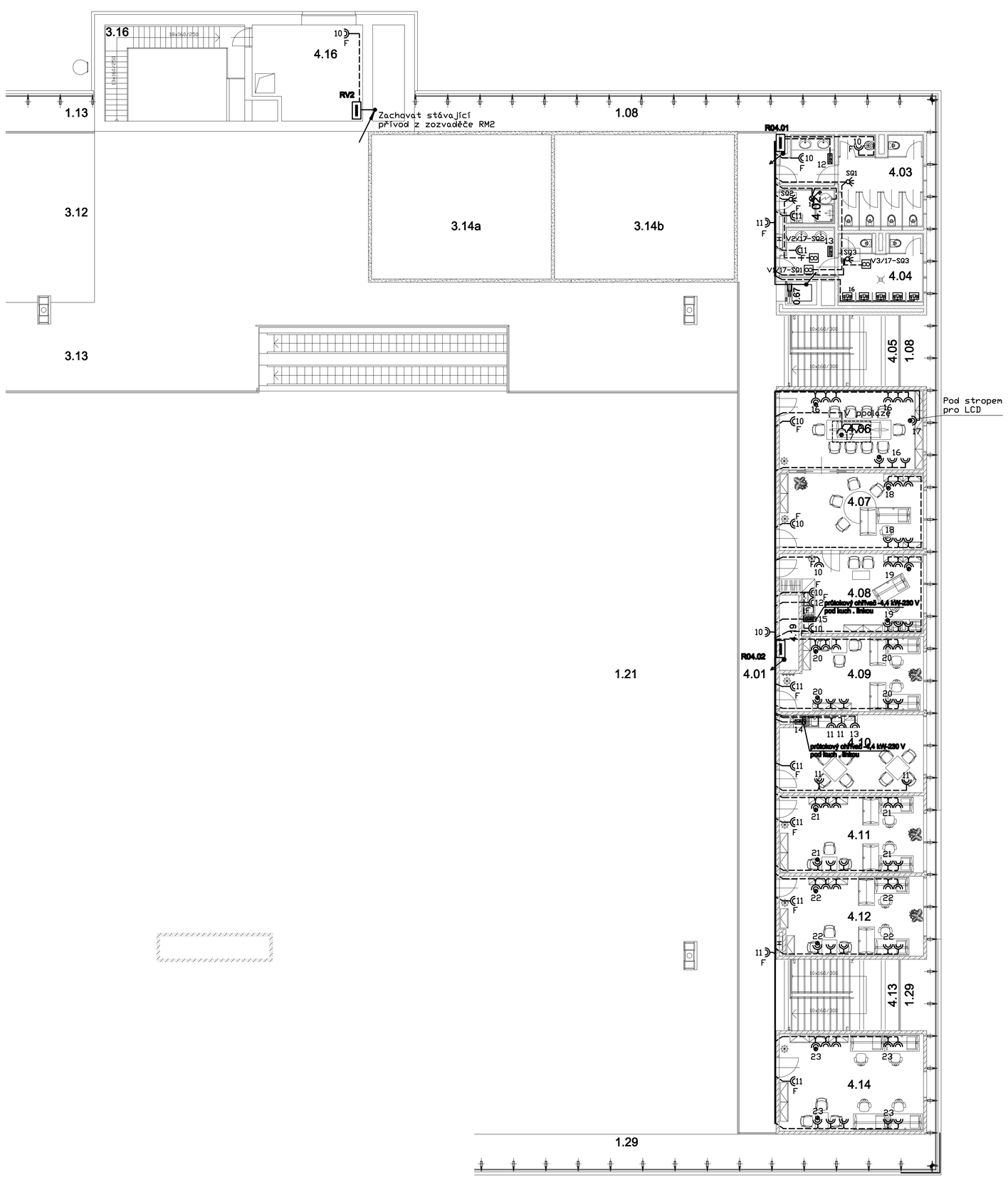

4.NP - LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	UČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S.V. [m]		PODLAHA	POVRCH.ÚPRAVA	POZNÁMKA
4.01	GALERIE	88,10	2,75	P32	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON ZÁBRADLÍ	STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA,
4.02	SPRCHA - ZAMĚSTNANCI	3,94	2,50	P33	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + TI 40(R*), pozn. e)
4.03	WC - ŽENY - ZAMĚSTNANCI + ÚKLID	21,89	2,50	P33	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + TI 40(R*), pozn. e)
4.04	WC - MUŽI - ZAMĚSTNANCI	17,42	2,50	P33	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + TI 40(R*), pozn. e)
4.05	SCHODIŠTĚ	18,41	-	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROBĚLENÁ FASÁDA	STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA,
4.06	ZASEDACÍ MÍSTNOST	24,85	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + TI 40(R*), pozn. e)
4.07	ŘEDITEL	24,08	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + TI 40(R*), pozn. e)
4.08	SEKRETARIÁT	22,73	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + TI 40(R*), pozn. e)
4.09	KANCELÁŘ	21,51	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + TI 40(R*), pozn. e)
4.10	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ	23,79	2,60	P35	PVC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + TI 40(R*), pozn. e)
4.11	KANCELÁŘ	23,98	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + TI 40(R*), pozn. e)
4.12	KANCELÁŘ	24,44	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + TI 40(R*), pozn. e)
4.13	SCHODIŠTĚ	18,42	-	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROBĚLENÁ FASÁDA	STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA,
4.14	KANCELÁŘ	30,22	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	
4.15	NEOBSAZENO						
4.16	STROJOVNA VÝTAHU	21,36	3,41	P46	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ	
4.17	ŘEŽIE	27,78	2,70	P47	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 8) SDK, Hadí, odhoš RS 600*5
4.18	STROJOVNA VZT	18,25	3,00	P48	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 8) SDK, Hadí, odhoš RS 600*5
4.19	VZT ŠACHTA	3,15	2,97	P38	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	SÁDROKARTON	STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA,
0.56	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	15,98					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 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 trojfázová 400V/16A chráněná proudovým chráničem
- El. osoušeč rukou
- Průtokový ohřívač 4,4kW-400V pod dřezem
- Zásobníkový ohřívač 2,2kW-230V
- Cirkulační čerpadlo
- Vypínač trojpólový 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

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 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 zásuvek cca 25cm nad podlahou, v technických místnostech a u kuchlinky 125cm nad podlahou, pokud není ve výkrese uvedeno jinak.

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:

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:
K4 ARCHITECTS & ENGINEERS
K4 a.s.
Kociánka 810, 61200 Brno
tel.: +420 541 128 611
fax.: +420 541 128 615
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

SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:

AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:

ČÍSLO PARE: DOCUMENT SET NUMBER:

NÁZEV AKCE: TITLE: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: SO 01 Modernizace objektu MSCB

OBCHODNÍ BALÍK: PACKAGE: F1.1.4g Elektroinstalace a hromosvod

OBSAH: CONTENT: PŮDORYS 4NP-SILNOPROUD

MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jiří Hájek
ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing. arch. Zdena Nikmová
HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Marek Svoboda
PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing. Miroslav Kadlečka
ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:	837 ODDÍL: PART: 05
DATUM: DATE:	únor 2011
MĚŘÍTKO: SCALE:	1:200
STUPEŇ PD: PROJECT STATUS:	DPS
KÓD DOKUMENTACE: CODE:	F1.1.4g
ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	REVIZE: REVISION: 0837_05_10_110_00