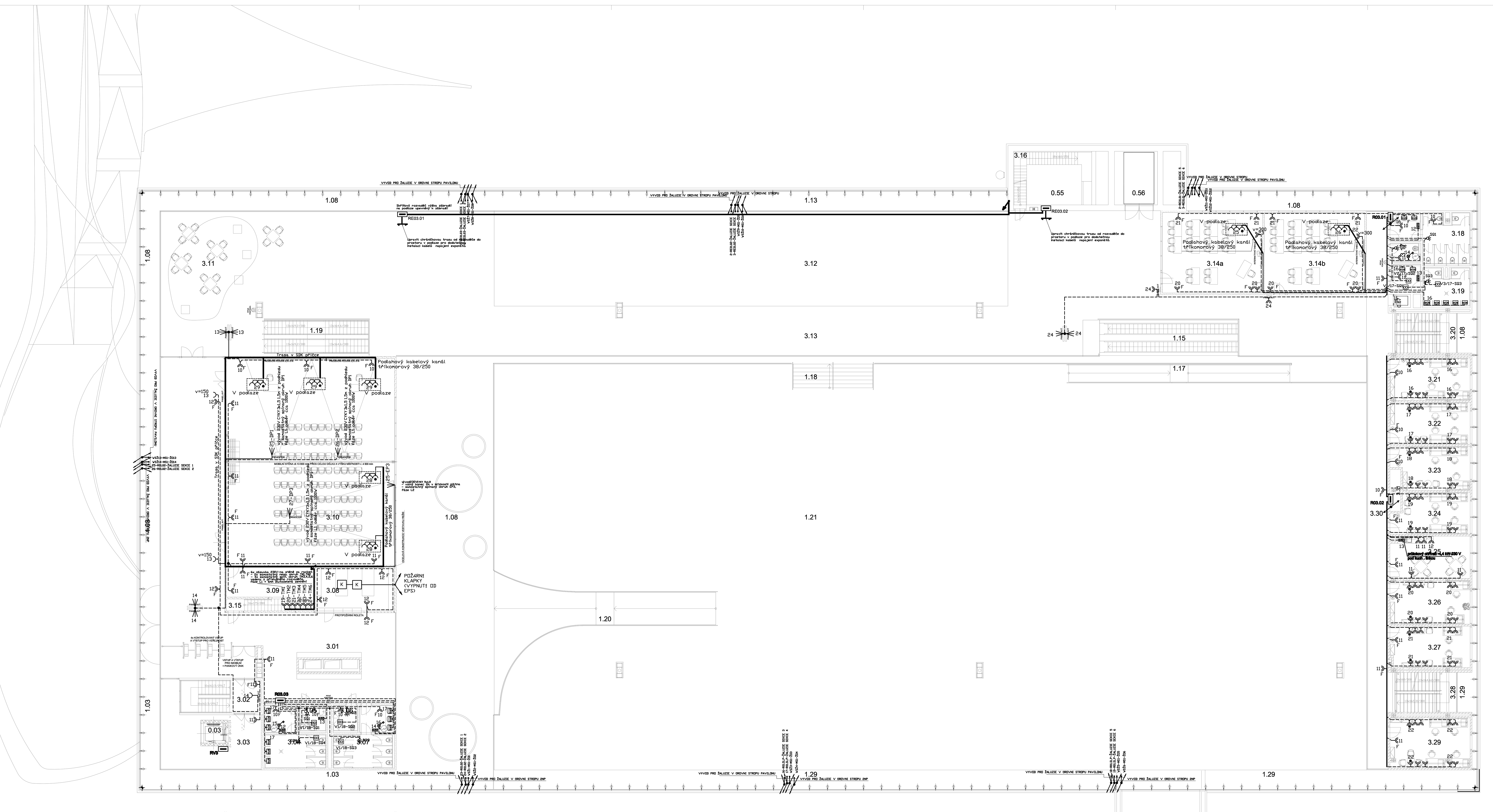

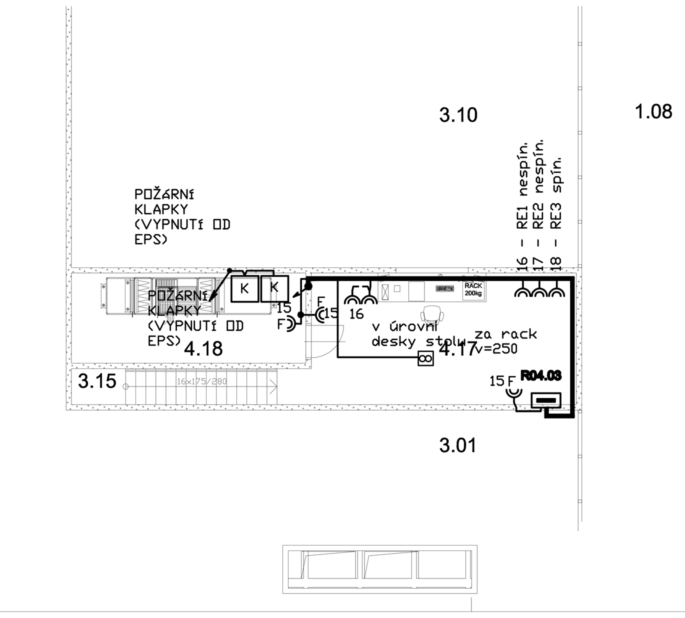

3.NP - LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S.V. [m]	PODLAHA		POVRCH.ÚPRAVA	POZNÁMKA
3.01	FOYER	251,27	5,95	P39	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON ZÁBRADLÍ	STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
3.02	SCHODIŠTĚ	18,59	3,60	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) a 11) 600x600, RASTR+SDK, "REI 60/DP1"
3.03	CHODBA	39,13	5,95	P39	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON ZÁBRADLÍ	STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
3.04	WC - MUŽI - NÁVŠTĚVNÍCI	21,21	2,70	P40	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
3.05	WC - INVALIDÉ S ASISTENTEM	4,73	2,70	P40	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
3.06	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,52	2,70	P40	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
3.07	WC - ŽENY - NÁVŠTĚVNÍCI	20,74	2,70	P40	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
3.08	ŠATNA S OBSLUHOU	24,28	2,50	P41	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) a 10) 600x600, RASTR+SDK, "REI 45/DP1"
3.09	ZÁZEMÍ MULTIFUNKČNÍHO SÁLU	23,77	2,50	P42	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 10) SDK, hladký, celková "REI 45/DP1"
3.10	MULTIFUNKČNÍ SÁL	242,18	4,50	P43	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 5) a 8) 600x600, AKUSTIK + SDK, "REI 45/DP1"
3.11	PICNIC AREA	44,45	5,95	P44	LITÁ PODLAHA		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
3.12	DOČASNÉ VÝSTAVY	339,88	5,95	P39	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON ZÁBRADLÍ	STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
3.13	KOMUNIKACE	699,98	5,95	P39	LITÁ PODLAHA	VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ SÁDROKARTON, ZÁBRADLÍ	STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
3.14a	DISCOVERY ROOM	56,56	4,00	P44	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
3.14b	DISCOVERY ROOM	56,56	4,00	P44	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
3.15	SCHODIŠTĚ DO REŽIE	5,70	2,70~ ~5,50	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 10) SDK, hladký, celková "REI 45/DP1"
3.16	OCELOVÉ SCHODIŠTĚ	11,57	3,41~ ~8,37		OCELOVÝ POROROŠT	VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ + OPRAVA OMÍTEK Z 10%	
3.17	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,80	2,50	P33	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
3.18	WC - ŽENY - ZAMĚSTNANCI	21,63	2,50	P33	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
3.19	WC - MUŽI - ZAMĚSTNANCI	17,42	2,50	P33	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
3.20	SCHODIŠTĚ	16,27	-	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROSKLENÁ FASÁDA	
3.21	KANCELÁŘ	23,58	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
3.22	KANCELÁŘ	23,55	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
3.23	KANCELÁŘ	22,56	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
3.24	KANCELÁŘ	21,62	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
3.25	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ	23,26	2,60	P35	PVC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
3.26	KANCELÁŘ	24,38	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
3.27	KANCELÁŘ	22,85	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
3.28	SCHODIŠTĚ	16,27	-	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROSKLENÁ FASÁDA	
3.29	KANCELÁŘ	27,83	2,60	P34	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
3.30	GALERIE	89,15	2,75	P32	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON ZÁBRADLÍ	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
3.31	VZT ŠACHTA	3,04	3,88~ ~4,13	P38	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	SÁDROKARTON	PROTIPOŽÁRNÍ OBKLAD "R45/DP1", pozn a)
0.03	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	5,30					ŠACHTA ZAČÍNÁ V 1.PP
0.42	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	4,34					ŠACHTA ZAČÍNÁ V 1.PP
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 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
- 17 Podlahová instalační krabice 230V/16A, 3x3 pozice (3x silno, 2xLAN, 4xAV)
- 3/16 Zásuvka trojpólová 400V/16A chráněná proudovým chráničem
- SUŠIČ El. osoušeč rukou
- OHŘEV 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
- aus Automatický splachovač - dodávka ZTI
- SUŠIČ 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 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 zásuvek cca 25cm nad podlahou, v technických místnostech a u kuch.linky 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 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 ARCHITECTS & ENGINEERS, 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	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	INVESTOR: CLIENT:	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:	
		SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:	ČÍSLO PARÉ: 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 Kadmožka
		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 3NP-SILNOPROUD	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	REVIZE: REVISON: 0837_05_10_109_00