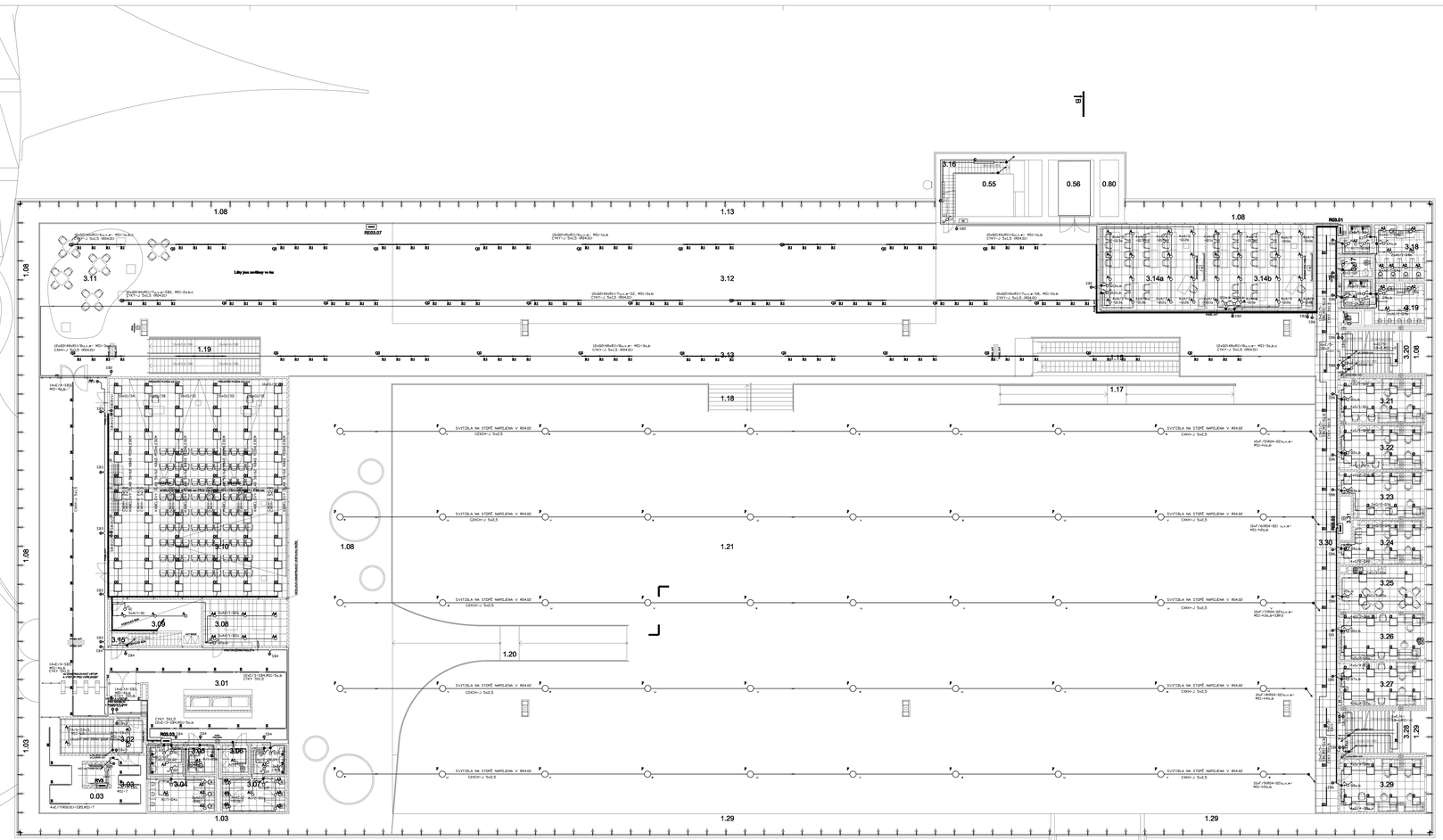

3.NP - LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S.V. [m]	PODLAHA	POVRCH ÚPRAVA	POZNÁMKA
3.01	FOYER	351,27	3,55	PTM	LITÁ PODLAHA	STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDÁ ODELEVE PŘEDKLÁDÁNA
3.02	SCHODIŠTĚ	18,58	3,60	PYS	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SCHODIŠTĚ PŘEDPOKLÁDÁ ODELEVE PŘEDKLÁDÁNA
3.03	CHODBA	39,13	3,55	PTM	LITÁ PODLAHA	STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDÁ ODELEVE PŘEDKLÁDÁNA
3.04	WC - MUŽI - NÁVŠTĚVNÍCI	21,23	2,70	PKO	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD
3.05	WC - INVALIDÉ S ASISTENTEM	4,73	2,70	PKO	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD
3.06	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,52	2,70	PKO	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD
3.07	WC - ŽENY - NÁVŠTĚVNICI	20,74	2,70	PKO	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD
3.08	ŠATNA S OBSLUHOU	24,28	2,50	PKY	LITÁ PODLAHA	BÁROKRATON
3.09	ZÁZEMÍ MULTIFUNKČNÍHO SÁLU	23,77	2,50	PKO	LITÁ PODLAHA	BÁROKRATON
3.10	MULTIFUNKČNÍ SÁL	242,16	4,50	PKO	ZATĚŽOVÝ KOBEREC	BÁROKRATON PŘÍDRUŽNÁ PŘÍČKA
3.11	PIONG ARÉA	44,48	5,55	PKK	LITÁ PODLAHA	STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDÁ ODELEVE PŘEDKLÁDÁNA
3.12	DOČASNÉ VÝSTAVY	359,98	5,55	PTM	LITÁ PODLAHA	SCHODIŠTĚ PŘEDPOKLÁDÁ ODELEVE PŘEDKLÁDÁNA
3.13	KOMUNIKACE	599,98	5,55	PTM	LITÁ PODLAHA	SCHODIŠTĚ PŘEDPOKLÁDÁ ODELEVE PŘEDKLÁDÁNA
3.14a	OBSOUVNÝ ROOM	95,58	4,55	PKH	LITÁ PODLAHA	SCHODIŠTĚ PŘEDPOKLÁDÁ ODELEVE PŘEDKLÁDÁNA
3.14b	OBSOUVNÝ ROOM	98,58	4,55	PKH	LITÁ PODLAHA	SCHODIŠTĚ PŘEDPOKLÁDÁ ODELEVE PŘEDKLÁDÁNA
3.15	SCHODIŠTĚ DO PATRA	5,70	3,10	PYS	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	BÁROKRATON
3.16	ODĚLENÉ SCHODIŠTĚ	11,37	3,10	OCELOVÝ POKROPENÝ		VÝŠKOVÁ ÚSEČKA VÝŠKOVÁ ZMĚNA 7 .. 20%
3.17	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,50	2,50	PSS	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD
3.18	WC - ŽENY - ZNEČITLIVNÍCI	21,60	2,50	PSS	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD
3.19	WC - MUŽI - ZNEČITLIVNÍCI	17,62	2,50	PSS	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD
3.20	SCHODIŠTĚ	19,27		PYK	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	BÁROKRATON PŘÍDRUŽNÁ PŘÍČKA
3.21	KANCELÁŘ	23,58	2,80	PSK	ZATĚŽOVÝ KOBEREC	BÁROKRATON
3.22	KANCELÁŘ	23,58	2,80	PSK	ZATĚŽOVÝ KOBEREC	BÁROKRATON
3.23	KANCELÁŘ	23,58	2,80	PSK	ZATĚŽOVÝ KOBEREC	BÁROKRATON
3.24	KANCELÁŘ	21,62	2,80	PSK	ZATĚŽOVÝ KOBEREC	BÁROKRATON
3.25	ÚSTNÍ MÍSTNOST ZNEČITLIVNÍCÍ	23,28	2,80	PSK	PVC	BÁROKRATON
3.26	KANCELÁŘ	24,28	2,80	PSK	ZATĚŽOVÝ KOBEREC	BÁROKRATON
3.27	KANCELÁŘ	22,85	2,80	PSK	ZATĚŽOVÝ KOBEREC	BÁROKRATON
3.28	SCHODIŠTĚ	19,27		PYS	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	BÁROKRATON PŘÍDRUŽNÁ PŘÍČKA
3.29	KANCELÁŘ	27,93	2,80	PSK	ZATĚŽOVÝ KOBEREC	BÁROKRATON
3.30	GALERIE	88,16	3,75	PSS	LITÁ PODLAHA	BÁROKRATON PŘÍDRUŽNÁ PŘÍČKA
3.31	VZT ŠACHTA	3,50	4,55 4,55	PSK	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BÁROKRATON
0.03	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	5,50				ŠACHTA ZAČÍNÁ V 1.PP
0.42	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	4,34				ŠACHTA ZAČÍNÁ V 1.PP
0.56	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	10,56				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:

A1U-01
- A1U - označení typu svítidla
- 01 - označení variant svítidla
- 1000 - délka svítidla v mm
- 1 - počet zdrojů v svítidle
- 840 - označení barvy světla
- 4000 - teplota chromatičnosti světla
- 840 - index podání barev
- 4000 - teplota chromatičnosti světla

M51-14/xx
- M51 - označení typu
- 14 - označení varianty
- xx - označení barvy

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-III
- Spínač žaluzový s blokováním pod omítku
- Krabice odbočná KD68
- Krabice odbočná ACIDUR IP44
- Pohybové čidlo

POZNÁMKA:

V PŘÍSLUŠNÝCH PLOŠTÁCH BUDE SOUČÁST V RÁMCI NAVRHOVÁNÍ NOVÝCH PLOŠTIN BUDE ZVYŠOVÁNO TOPOLOGICKÁ ÚSLOŽ.

±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:

Světelné rozvody provést ve stěnách v podhledech v instalačních žlabech v instalačních zónách dle ČSN 33 2130. V prostorách koncertní, společních zařízení a návštěvnických prostorách pod omítkou, nad podhledem v žlabech. V technických místnostech na povrchu v kabelových žlabech. V objektu budou navrženy slivné kabely podle ČSN 730802 kap12.9. Ve shromažďovacích prostorech (1.01,1.08,1.13,1.21,3.10) a na nevalujících únikových cestách z těchto prostor musí kabely vyhovovat třídě reakce na oheň B2ca-s1,d0. V prostorech CHOC (1.02,3.20)musí vodiče vedené ve rozvody splňovat třídu reakce na oheň B2ca-s1,d0 a musí být umístěny mimo dosah běžné manipulace s nábytkem a zařízením. Vodiče musí být vedeny mimo dosah běžné manipulace s nábytkem a zařízením, 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 1250m nad podlahou.

LEGENDA SVÍTIDEL viz KNOHA 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 ed2 samočinným odpojením od zdroje napájení.
Zvýšená ochrana proudovým chráničem dle těže normy.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT/ GENERAL DESIGNER		INVESTOR/ CLIENT: JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Hašlarem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82
		OBJEDNATEL/ PROJECT INVESTOR: JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Hašlarem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82
		AUTORIZACE/ AUTHORIZED BY:
		SUBDODAVATEL/ SUBCONTRACTOR:
		ČÍSLO PLNÉ/ DOCUMENT SET NUMBER:
STAVBA/ BUILDING: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		MANAŽER PROJEKTU/ PROJECT MANAGER: Ing. Jiří Veselý
		ARCHITEKT/ ARCHITECT: Ing. arch. Zdena Nevosad
		VEDOUCÍ PROJEKTU/ CHIEF PROJECT MANAGER: Ing. Marek Svoboda
		PROJEKTANT/ DESIGNER: Ing. Marek Svoboda
STUPEŇ DOKUMENTACE/ BUILDING PART:	SO 01 Modernizace objektu MSCB	ČÍSLO ZAKÁZKY/ JOB NO.: 0837
		DATUM/ DATE: srpen 2021
		MĚŘÍTKO/ SCALE: 1:200
OBSAH/ CONTENT:	PŮDORYS 3NP-OSVĚTLENÍ	STUPEŇ PROJ. DOKUMENTACE/ PROJECT STAGE: DPS
OBJEKT/ BUILDING:		ČÍSLO OBJEKTU/ OBJECT NO.: F1.1.4g
OBJEKT/ BUILDING:		ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NUMBER: 0837_05_10_105_00
ORGANIZAČNÍ ZKRATKA/ FIRM:	F1.1.4g Elektroinstalace a hromosvod	REVIZE/ REVISION: