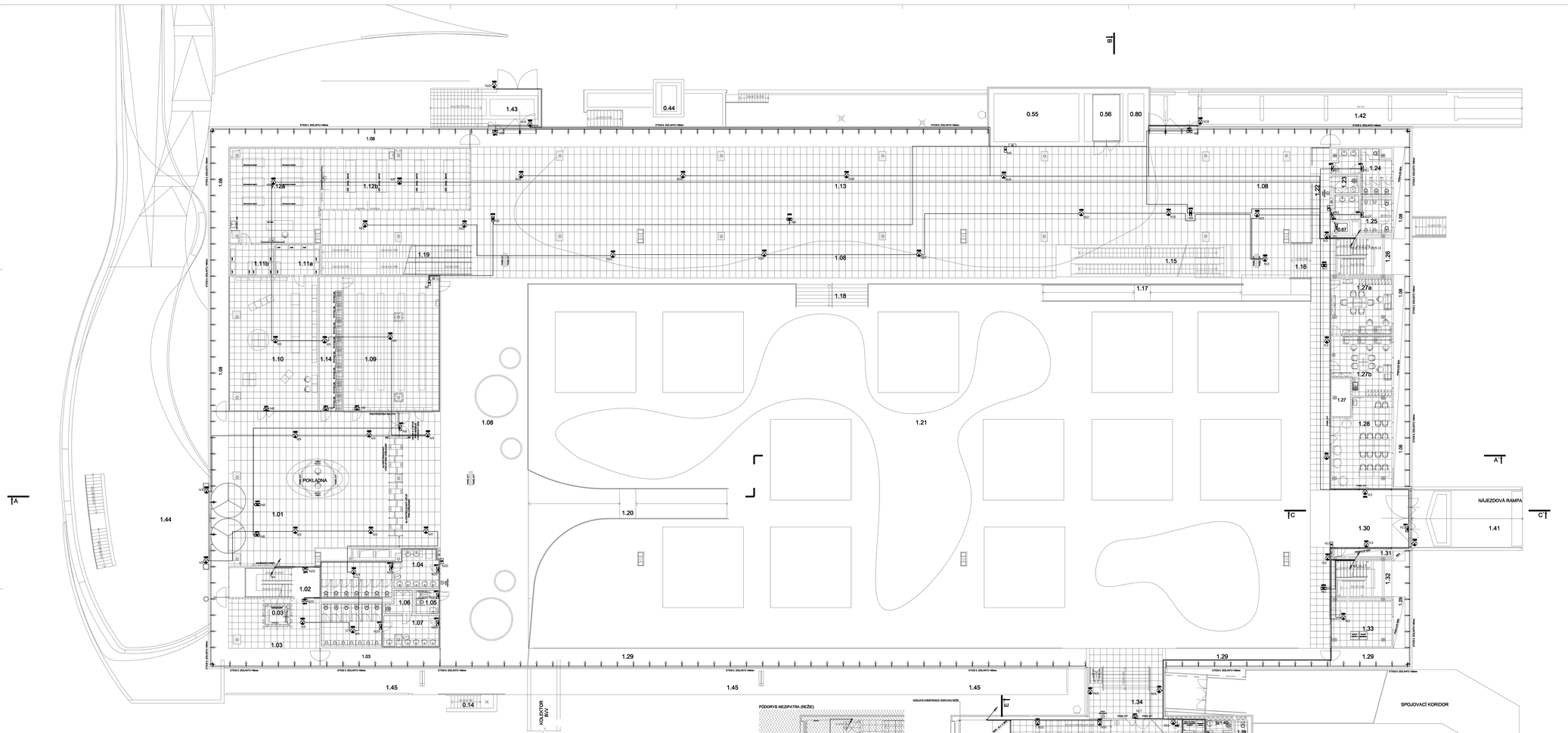


## 1.NP - LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

| Č.M. | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA [m²] | S.V. [m] | PODLAHA | POVRCH ÚPRAVA | POZNÁMKA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.01 | VSTUPNÍ HALA | 288,25 | 4,86 | P12 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.02 | SCHODIŠTĚ | 23,11 | - | P22 | PŘÍRODNÍ LINOLEUM | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.03 | CHODBA | 73,66 | 4,86 | P12 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.04 | WC - ŽENY - NÁVŠTĚVNÍCI | 34,84 | 2,70 | P16 | KERAMICKÁ DLAŽBA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.05 | WC - INVALIDÉ S ASISTENTEM | 4,73 | 2,70 | P16 | KERAMICKÁ DLAŽBA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.06 | ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST | 4,80 | 2,70 | P16 | KERAMICKÁ DLAŽBA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.07 | WC - MUŽI - NÁVŠTĚVNÍCI | 35,48 | 2,70 | P16 | KERAMICKÁ DLAŽBA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.08 | KOMUNIKACE | 901,33 | 4,86 až 7,00 | P12 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 1) |
| 1.09 | ŠATNA S OBSLUHOU | 110,76 | 3,50 | P13 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.10 | PRODEJNA | 103,50 | 3,50 | P13 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.11a | SKLAD PRODEJNY | 11,52 | 3,50 | P21 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.11b | SKLAD OLEJE | 11,52 | 3,50 | P17 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.12a | ÚKLAY | 70,72 | 3,50 | P14 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.12b | ÚKLAY | 77,30 | 3,50 | P14 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.13 | ZÁTĚŽNÉ SC | 581,41 | 4,86 | P12 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.14 | ŠATNA BEZ OBSLUHY (šatní box) | 26,04 | 3,50 | P13 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.15 | PLOŠINOVÉ SCHODY | | - | - | - | STÁVAJÍCÍ PŘEHLEDOVÁ KOZLOVÁ PŘEKRÁDKOVÁ |
| 1.16 | SCHODIŠTĚ | 5,88 | - | P18 | LITÁ PODLAHA | STÁVAJÍCÍ PŘEHLEDOVÁ KOZLOVÁ PŘEKRÁDKOVÁ |
| 1.17 | RAMPA | 27,69 | - | P19 | LITÁ PODLAHA | STÁVAJÍCÍ PŘEHLEDOVÁ KOZLOVÁ PŘEKRÁDKOVÁ |
| 1.18 | SCHODIŠTĚ | 13,07 | - | P18 | LITÁ PODLAHA | STÁVAJÍCÍ PŘEHLEDOVÁ KOZLOVÁ PŘEKRÁDKOVÁ |
| 1.19 | ODEJDU SCHODIŠTĚ | 37,67 | - | P22 | PŘÍRODNÍ LINOLEUM | STÁVAJÍCÍ PŘEHLEDOVÁ KOZLOVÁ PŘEKRÁDKOVÁ |
| 1.20 | RAMPA | 87,34 | - | P19 | LITÁ PODLAHA | STÁVAJÍCÍ PŘEHLEDOVÁ KOZLOVÁ PŘEKRÁDKOVÁ |
| 1.21 | EXPOZICE | 3402,12 | 13,43 | - | STÁVAJÍCÍ DLAŽBA | STÁVAJÍCÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.22 | CHODBA | 23,27 | 3,77 | - | STÁVAJÍCÍ DLAŽBA | STÁVAJÍCÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.23 | ÚKLADOVÁ KOMORA | 3,60 | 2,20 | P26 | KERAMICKÁ DLAŽBA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.24 | WC - ŽENY - NÁVŠTĚVNÍCI | 16,37 | 2,50 | P26 | KERAMICKÁ DLAŽBA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.25 | WC - MUŽI - NÁVŠTĚVNÍCI | 14,30 | 2,50 | P26 | KERAMICKÁ DLAŽBA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.26 | SCHODIŠTĚ | 15,54 | - | P22 | PŘÍRODNÍ LINOLEUM | STÁVAJÍCÍ PŘEHLEDOVÁ KOZLOVÁ PŘEKRÁDKOVÁ |
| 1.27 | VZT ŠACHTA | 6,08 | 3,50 až 7,00 | P00 | BEZPRAŠNÝ NÁTĚR | PŘEVÝŠENÍ OBKLAD STROPU |
| 1.27a | KANCELÁŘ - EXT. ZAMĚSTNANCI | 35,68 | 3,80 | P21 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.27b | KANCELÁŘ - EXT. ZAMĚSTNANCI | 26,03 | 2,80 | P21 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.28 | STUDOVNA, RELAX | 43,77 | 2,80 | P21 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.29 | PARAPET OBKLOZOVÁNÍ PLASTŮ | 115,29 | 1,20 až 2,70 | P22 | PŘÍRODNÍ LINOLEUM | STÁVAJÍCÍ PŘEHLEDOVÁ KOZLOVÁ PŘEKRÁDKOVÁ |
| 1.30 | VJEZD | 36,74 | - | P23 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.31 | TECHNICKÁ MÍSTNOST | 3,60 | 2,80 | P30 | BEZPRAŠNÝ NÁTĚR | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.32 | SCHODIŠTĚ | 15,54 | - | P18 | PŘÍRODNÍ LINOLEUM | STÁVAJÍCÍ PŘEHLEDOVÁ KOZLOVÁ PŘEKRÁDKOVÁ |
| 1.33 | VÝLTA V ČÁSTI ŘEŠENÉ EPS | 23,58 | 2,80 | P02 | PVC ANTISTATICKÉ | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.34 | VSTUP DO SCIENCE THEATRE | 45,61 | 3,50 až 7,00 | P21 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.35 | SCIENCE THEATRE | 186,88 | 3,50 až 7,00 | P21 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.36 | STRUKTURA VZT + SKLAD | 93,38 | 3,50 až 7,00 | P00 | BEZPRAŠNÝ NÁTĚR | ROK. VAV ZAKTUJ. ST.VODA, BAL. balkon, venkovní, pozn. 1) |
| 1.37 | REŽIE (v mezipatře) | 26,05 | 2,35 | P26 | ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC | ROK. VAV ZAKTUJ. ST.VODA, BAL. balkon, venkovní, pozn. 1) |
| 1.38 | PŘÍPRAVNA | 84,51 | 3,80 | P30 | LITÁ PODLAHA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.39 | SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ | 2,40 | 2,70 | P26 | KERAMICKÁ DLAŽBA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.40 | ÚKLIDOVÁ KOMORA | 2,50 | 2,70 | P26 | KERAMICKÁ DLAŽBA | STROPNÍ PODHLEDY, pozn. 5) |
| 1.41 | VENKOVNÍ RAMPA | 91,92 | - | - | - | NOVÁ(Č. 7B) ELEMENTOM + SKVADO 7B KONSTRUKCE |
| 1.42 | VENKOVNÍ RAMPA | 104,60 | - | - | - | NOVÁ(Č. 7B) ELEMENTOM + SKVADO 7B KONSTRUKCE |
| 1.43 | VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ | 36,70 | - | - | - | NOVÁ(Č. 7B) ELEMENTOM + SKVADO 7B KONSTRUKCE |
| 1.44 | VSTUPNÍ PŘÍSTŘEŠEK | 402,00 | - | P01 | LITÁ PODLAHA | |
| 1.45 | VENKOVNÍ ZÁ LAVKA | 185,60 | - | P06 | NOVÁ(Č. 7B) ELEMENTOM + SKVADO 7 STĚRKA | |
| 0.03 | VÝTAHOVÁ ŠACHTA | 5,30 | | | | ŠACHTA ZAČÍNÁ V 1.PP |
| 0.44 | VÝTAHOVÁ ŠACHTA | 4,34 | | | | ŠACHTA ZAČÍNÁ V 1.PP |
| 0.55 | ŠACHTA VZT | 19,07 | | | | 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 | 6,08 | | | | ŠACHTA ZAČÍNÁ V 1.PP |

POZNÁMKA:
1) V PŘÍČNÉ PLOŠTI BUDE SKLADBA V BODĚ KAMENOZÁVODNÍ NÁVRH PLOŠTIDLA ZE ZVĚTRANÝCH TEPELNÁNÍ 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 |
|---|---|---|---|
| | | | |

LEGENDA NO:

NP1 - svítidlo s piktogramem, přisazené, IP41/54, FL 8W
NP2 - svítidlo s oboustranným piktogramem, stropní přisazené, IP41/54, FL8W
NB1 - svítidlo bezpečnostní přisazené, FL8W, IP54
NB2 - svítidlo bezpečnostní stropní přisazené, IP44, TC 13W - 21KS
NB3 - svítidlo bezpečnostní stropní vestavné, IP20, TC 13W
NB4 - svítidlo bezpečnostní stropní přisazené, IP43, TC 26W - 20KS
NB5 - svítidlo bezpečnostní přisazené, IP65, FL 8W
H - osvětlení hydrantu

Rozvody nouzového osvětlení provést ve stěnách, v podhledech v el. žlabech.
Kabely zajišťující napájení NO, které má být při požáru funkční P60-R,B2ca,s1,d0,
musí být napojeny na hlavní rozvaděč PO (umístěný v samostatném požárním úseku nebo oddělený od ostatních rozvaděčů požární příčkou).
Kabely napájející tato zařízení vedou samostatným trasami (nikoli společně s ostatními kabely) a budou splňovat třídu funkčnosti dle požadavku jednotlivých zařízení. V případě zavěšených konstrukcí pro vedení kabelů je nutno zajistit, aby konstrukce, na kterých jsou kabely uloženy, neztratily únosnost a stabilitu po dobu požadované funkčnosti kabelů,EI 60 C-DPI.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3 + PEN AC 400V / TN-C
3 + PEN AC 400V / TN-C-S
3 + PE-N AC 400V / TN-S

Ochrana před NZN dle ČSN EN 33 2000-4-41 ed2 samočinným odpojením od zdroje napětí.
Zvýšená ochrana proudovým chráničem dle těže normy.

| | | |
|---|---|---|
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER | INVESTOR / CLIENT | AUTORIZACE / AUTHORIZED BY |
| Kolektiv a.s. Kolektiv 870, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@kolektiv.cz www.kolektiv.cz | JIHOMORAVSKÝ KRAJ, (veřejnoprávní) Mgr. Michalem Hašlarem, hejtmanem Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82 | |
| | OBSTARATEL / PROJECT MANAGER: JIHOMORAVSKÝ KRAJ, (veřejnoprávní) Mgr. Michalem Hašlarem, hejtmanem Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82 | |
| | SUBDODAVATEL / SUBCONTRACTOR | ČÍSLO PARÉ / DOCUMENT SET NUMBER |
| MĚŘÍTKO / SCALE 1:1 | MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO | |
| | MANAŽER PROJEKTU / PROJECT MANAGER: Ing. Jiří Nový | |
| | PROJEKTANT / DESIGNED BY: Ing. arch. Dana Nývlová | |
| | ARCHITEKT / ARCHITECT: Ing. Vlastimil Svoboda | |
| | KLIMATIZACE/VZT / PROJEKTANT PROJEKTANT: Ing. Vlastimil Svoboda | |
| | KONZULTACE / CONSULTED BY: Ing. Michal Zachoval | |
| | DOZOR / SUPERVISED BY: Ing. Petr Dvořák | |
| STAVEBNÍ OBJEKT / BUILDING PART: SO 01 | Modernizace objektu MSCB | DATUM / DATE: září 2011 |
| | | MĚŘÍTKO / SCALE: 1:200 |
| OBOROVÁ SOUBOR / PROFESE: F1.1.4g | Elektroinstalace a bromosvor | STUPEŇ PD / STAGE: DPS |
| | | PROJEKT STUPEŇ / PROJECT STAGE: DPS |
| | | KÓD OBOROVÉHO SOUBORU / CODE: F1.1.4g |
| OBSAH / CONTENT: PŮDORYS 1NP-NOUZ.OSVĚTL | | ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING NUMBER: 0837_05_10_114_00 |
| | | REVIZE / REVISION: |