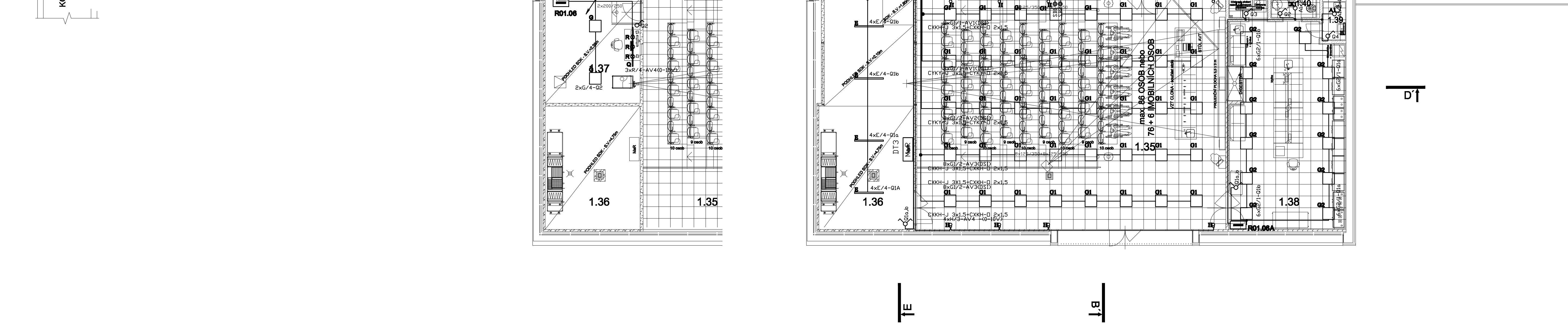
NAPOJENÍ IO-08
1.43
0.44
0.55
0.56
0.80
1.42
1.08
1.12a
1.12b
1.11b
1.11a
R01.01A
R01.01B
1.19
1.13
1.15
1.16
1.18
1.17
1.10
1.14
1.09
1.21
1.20
1.44
POKLADNA
1.01
R01.02
1.04
1.02
1.06
1.05
1.07
0.03
1.03
1.29
1.45
0.14
KOLEKTOR BVV
R01.03
1.24
1.23
1.25
0.67
1.26
1.27a
1.27b
1.27
R01.04
1.28
1.30
1.31
1.32
1.33
R01.sb
NÁJEZDOVÁ RAMPA
1.41
SPOJOVACÍ KORIDOR
1.34
ETICS tl. IZOLANTU 140mm
PANEL AVT
4x KONTROLOVANÝ VÝSTUP PRO VEŘEJNOST
6x KONTROLOVANÝ VÝSTUP PRO VEŘEJNOST
OSVĚTLENÍ KARUSEL
PODHLED SDK
RV4


PŮDORYS MEZIPATRA (REŽIE)
OCELOVÁ KONSTRUKCE VESTAVKU REŽIE
R01.06
1.37
1.36
1.35
max. 86 OSOB nebo 76 + 6 IMOBILNÍCH OSOB
VZT CLONA - součást stolu
STŮL AVT
PROJEKČNÍ PLOCHA 5,5 x 3 m
DIGESTOŘ
1.38
1.39
1.40
R01.06A
DT3
MaR

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO A KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- VYBAVENÍ INTERIÉRU
- NOVÁ MONTOVANÁ PŘEDSTĚNA tl.125mm, SÁDROKARTONOVÁ, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ R 120/DP1, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, KOVOVÉ PROFILY 2× 75x50x0,6mm DO TVARU LEŽATÉHO "H", OPLÁŠTĚNÉ SDK DESKAMI "FIREBOARD" 2× tl.25,0mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VATOU tl.40mm, S POŽADAVKEM NA min. OBJEMOVOU HMOTNOST VATY 40 kg/m³, PŘEDSTĚNA KOTVENÁ DO PODLAHY A DO STROPNÍ KONSTRUKCE, NOSNÉ PROFILY OSOVĚ 625 mm, + ROHOVÉ KOVOVÉ OCHRANNÉ ÚHELNÍKY,
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ SLOUP OPLÁŠTĚNÝ NA POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST R 45/DP1, NA NOSNOU KOVOVOU KONSTRUKCI Z CD PROFILŮ 60×27×0,6mm, OPLÁŠTĚNÝ SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI "RED" 1× tl.18mm, HODNOTA SOUČINITELE PRŮŘEZU STÁVAJÍCÍHO SLOUPU Am/V = 185m-1, + ROHOVÉ KOVOVÉ OCHRANNÉ ÚHELNÍKY
- OPLÁŠTĚNÍ NOVÉHO OCELOVÉHO SLOUPU KONSTRUKCE MOBILNÍ STĚNY MULTIFUNKČNÍHO SÁLU Z PROFILU HEA 120, BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI, NA NOSNOU KOVOVOU KONSTRUKCI Z CD PROFILŮ 60×27×0,6mm, OPLÁŠTĚNÝ SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI "WHITE" 1× tl.12,5mm + ROHOVÉ KOVOVÉ OCHRANNÉ ÚHELNÍKY,
- ETICS - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (MINERÁLNÍ TVAROVĚ STÁLÁ IZOLACE NEOBSAHUJÍCÍ VLÁKNA) NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO CIHELNÉ tl. 470-550mm (OBVODOVÝ PLÁŠŤ U≤0,25 W/m².K)
- ETICS - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (MINERÁLNÍ TVAROVĚ STÁLÁ IZOLACE NEOBSAHUJÍCÍ VLÁKNA) NA NOVÉ DOZDÍVKY STÁVAJÍCÍHO ZDIVA tl. 300-550mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TŘÍDY PEVNOSTI P10 NA ZDÍCÍ MALTU M5 (OBVODOVÝ PLÁŠŤ U≤0,25 W/m².K)
- NOVÉ ZDIVO VÝTAHOVÉ ŠACHTY tl.250mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK (372x240x238mm), OBJEMOVÉ HMOTNOSTI 800~900 kg/m³, PERO - DRÁŽKA, PEVNOSTI V TLAKU 15 MPa, NA ZDÍCÍ MALTU M10
- NOVÉ ZDIVO NENOSNÝCH PŘÍČEK tl.150mm Z PÓROBETONOVÝCH TVAROVEK (600×250×150mm), OBJEMOVÉ HMOTNOSTI 500kg/m³, NA SYSTÉMOVOU ZDÍCÍ MALTU, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 180, S CELKOVOU PEVNOSTÍ V TLAKU 2,0 MPa
- NOVÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY tl.150mm, SÁDROKARTONOVÉ, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ "EI 60/DP1", S POŽADAVKEM NA AKUSTICKOU NEPRŮZVUČNOST R´w (stavební) ≥ 52 dB, KOVOVÉ PROFILY 100×50×0,6mm, OPLÁŠTĚNÉ SDK DESKAMI "WHITE" 2× tl.12,5mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VATOU tl.80mm, BEZ POŽADAVKU NA min. OBJEMOVOU HMOTNOST VATY
- NOVÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY tl.150mm, SÁDROKARTONOVÉ, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ "EI 60/DP1", S POŽADAVKEM NA AKUSTICKOU NEPRŮZVUČNOST R´w (stavební) ≥ 45 dB, KOVOVÉ PROFILY 100×50×0,6mm, OPLÁŠTĚNÉ SDK DESKAMI "WHITE" 2× tl.12,5mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VATOU tl.40mm, BEZ POŽADAVKU NA min. OBJEMOVOU HMOTNOST VATY
- NOVÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY tl.150mm, SÁDROKARTONOVÉ, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ "EI 45/DP1", S POŽADAVKEM NA AKUSTICKOU NEPRŮZVUČNOST R´w (stavební) ≥ 52 dB, KOVOVÉ PROFILY 100×50×0,6mm, OPLÁŠTĚNÉ SDK DESKAMI "WHITE" 2× tl.12,5mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VATOU tl.80mm, BEZ POŽADAVKU NA min. OBJEMOVOU HMOTNOST VATY
- NOVÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY tl.150mm, SÁDROKARTONOVÉ, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ "EI 45/DP1", S POŽADAVKEM NA AKUSTICKOU NEPRŮZVUČNOST R´w (stavební) ≥ 45dB, KOVOVÉ PROFILY 100×50×0,6mm, OPLÁŠTĚNÉ SDK DESKAMI "WHITE" 2× tl.12,5mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VATOU tl.40mm, BEZ POŽADAVKU NA min. OBJEMOVOU HMOTNOST VATY
- NOVÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY tl.150mm, SÁDROKARTONOVÉ, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI, S POŽADAVKEM NA AKUSTICKOU NEPRŮZVUČNOST R´w (stavební) ≥ 45dB, KOVOVÉ PROFILY 100×50×0,6mm, OPLÁŠTĚNÉ SDK DESKAMI "WHITE" 2× tl.12,5mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VATOU tl.40mm, BEZ POŽADAVKU NA min. OBJEMOVOU HMOTNOST VATY
- NOVÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY tl.150mm, DO VLHKÝCH PROSTOR, SÁDROKARTONOVÉ, NA KOV. KONSTRUKCI, BEZ POŽÁRNÍ ODOL., S POŽADAVKEM NA AKUSTICKOU NEPRŮZVUČNOST R´w (stavební) ≥ 45dB, KOVOVÉ PROFILY 100×50×0,6mm, OPLÁŠTĚNÉ SDK DESKAMI "GREEN" 2× tl.12,5mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VATOU tl.40mm, BEZ POŽADAVKU NA min. OBJEMOVOU HMOTNOST VATY + VÝZTUHY V SDK PŘÍČKÁCH PRO INSTALACI ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
- SYSTÉMOVÝ VESTAVEK, SAMONOSNÝ - PODROBNÁ SPECIFIKACE JE UVEDENA VE VÝPISU VÝROBKŮ PSV - "SYSTÉMOVÉ VESTAVKY"
- NOVÁ MONTOVANÁ PŘEDSTĚNA tl.105mm, SÁDROKARTONOVÁ, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ "EI 60/DP1", KONSTRUKCI, KOVOVÉ PROFILY 2× 75x50x0,6mm DO TVARU LEŽATÉHO "H", OPLÁŠTĚNÉ SDK DESKAMI "RED" 2× tl.15,0mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VATOU tl.60mm, S POŽADAVKEM NA min. OBJEMOVOU HMOTNOST 45 kg/m³, PŘEDSTĚNA KOTVENÁ DO PODLAHY A DO STROPNÍ KONSTRUKCE, NOSNÉ PROFILY OSOVĚ 625 mm, U SLOUPU ROHOVÉ KOVOVÉ OCHRANNÉ ÚHELNÍKY,
- NOVÁ MONTOVANÁ PŘEDSTĚNA tl.100mm, SÁDROKARTONOVÁ, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI, KONSTRUKCI, KOVOVÉ PROFILY 2× 75×50×0,6mm DO TVARU LEŽATÉHO "H", OPLÁŠTĚNÉ SDK DESKAMI "WHITE" 2× tl.12,5mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VATOU tl.60mm, BEZ POŽADAVKU NA min. OBJEMOVOU HMOTNOST VATY, PŘEDSTĚNA KOTVENÁ DO PODLAHY A DO STROPNÍ KONSTRUKCE, NOSNÉ PROFILY OSOVĚ 625 mm,
- NOVÁ RÁMOVÁ MONTOVANÁ PŘÍČKA tl.100mm, VÝŠKA PŘÍČKY 3900mm, KOTVENÍ DO PODHLEDU A PODLAHY, LABORATORNÍ VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST 39dB, SKLO OSAZENO V AI RÁMU - 2× CONNEX 6,4mm, SKLO ČIRÉ, BEZ ŽALUZIE, MODULY JSOU SPOJENY POMOCÍ HLINÍKOVÉHO PROFILU KE SKRYTÉ NOSNÉ KONSTRUKCI, KRYCÍ LIŠTA ŠROUBOVANÝCH SPOJŮ Z AIPROFILŮ š. 37mm,VIDITELNÉ PROFILY Z HLINÍKOVÉ SLITINY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PRÁŠKOVÝM LAKOVÁNÍ "KOMAXIT"
- CELOPROSKLENÉ BEZRÁMOVÉ MODULY, VÝŠKA PŘÍČKY 3000mm, KOTVENÍ DO PODHLEDU A PODLAHY, POVRCHOVÁ ÚPRAVA AI PROFILŮ "ELOX", PROFILY ZAPUŠTĚNY DO PODLAHY A PODHLEDU, LABORATORNÍ VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw=31dB, BEZPEČNOSTNÍ ČIRÉ SKLO tl.10mm KALENÉ, SKLA JSOU LEPENA TRANSPARENTNÍ PÁSKOU,
- ŽELEZOBETON, viz. ČÁST "F1.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST"
- PROSTÝ BETON C16/20
- ZATEPLENÍ SPODNÍ STAVBY POD ÚROVNÍ TERÉNU A 300mm NAD UPRAVENÝ TERÉN Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS + NOPOVÁ FÓLIE S NAKAŠÍROVANOU GEOTEXTILIÍ
- RUŠENÍ INSTALAČNÍCH ŠACHET V ÚROVNI 1.NP, ROZMĚR 650x650mm - 2ks, 550x550mm - 31ks, HLOUBKA ŠACHTY 400mm, ŠACHTY V ŽB DESCE NAD 1.PP - BOČNÍ STĚNY ŠACHET ZBAVIT ASFALTOVÉHO NÁTĚRU, ZDRSNIT, VYČISTIT, VYSÁT OD PRACHU, NA BOČNÍ STĚNY A PODLAHU APLIKOVAT ADHEZNÍ MŮSTEK, VYPLNIT BETONEM C16/20 - PŘÍPADNĚ PROTÁHNOUT STÁVAJÍCÍ CHRÁNIČKY PROCHÁZEJÍCÍ ŠACHTOU DO VEDLEJŠÍCH ŠACHET, KTERÉ BUDOU ZACHOVÁNY
- VYBAVENÍ INTERIÉRU

OBECNÉ POKYNY:

Světelné rozvody provést ve stěnách v podhledech v instalačních žlabech,
v instalačních zónách dle ČSN 33 2130. V prostorách kanceláří, sociálních zařízení
a návštěvnických prostorách pod omítkou, nad podhledem v žlabech.
V technických prostorách 1PP na omítce v instalačních žlabech.
V objektu budou 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
[illegible] 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 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 vypínačů cca 125cm nad podlahou.

LEGENDA SVÍTIDEL viz KNIHA 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 ed.2 samočinným
odpojením od zdroje napájení.
Zvýšená ochrana proudovým chráničem dle téže normy.

1.NP - LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S.V. [m]	PODLAHA		POVRCH.ÚPRAVA	POZNÁMKA
1.01	VSTUPNÍ HALA	289,25	4,86	P12	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 1) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.02	SCHODIŠTĚ	23,11	-	P12 P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) a 11) 600x600, SDK, celková REI 60/DP1
1.03	CHODBA	73,65	4,86	P12	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.04	WC - ŽENY - NÁVŠTĚVNÍCI	34,84	2,70	P16	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
1.05	WC - INVALIDÉ S ASISTENTEM	4,73	2,70	P16	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
1.06	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,60	2,70	P16	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
1.07	WC - MUŽI - NÁVŠTĚVNÍCI	35,48	2,70	P16	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
1.08	KOMUNIKACE	901,23	1,75;4,86 12,37	P12	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON, ZÁBRADLÍ PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 1) 600×1200mm, minerál
1.09	ŠATNA S OBSLUHOU	110,76	3,30	P13	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.10	PRODEJNA	103,93	3,90	P13	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.11a	SKLAD PRODEJNY	11,52	3,30	P17	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.11b	SKLAD DÍLEN	11,52	3,30	P17	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.12a	DÍLNY	70,72	3,30	P14	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.12b	DÍLNY	77,30	3,30	P14	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.13	DĚTSKÉ SC	581,41	4,86	P12	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON, ZÁBRADLÍ PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 1) 600×1200mm, minerál
1.14	ŠATNA BEZ OBSLUHY (šatní boxy)	26,04	3,30	P13	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.15	POJÍZDNÉ SCHODY	-	-				STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.16	SCHODIŠTĚ	5,89	-	P18	LITÁ PODLAHA		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.17	RAMPA	27,69	-	P19	LITÁ PODLAHA		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.18	SCHODIŠTĚ	13,07	-	P18	LITÁ PODLAHA		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.19	OCELOVÉ SCHODIŠTĚ	37,67	-	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.20	RAMPA	67,54	-	P19	LITÁ PODLAHA		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.21	EXPOZICE	2402,12	13,43		STÁVAJÍCÍ DLAŽBA	SÁDROKARTON, ZÁBRADLÍ PROSKLENÁ FASÁDA	STÁV. OCEL. PŘÍHRADOVINA + 600x600mm, "R 45/DP1", pozn. 2), a)
1.22	CHODBA	23,27	2,77		STÁVAJÍCÍ DLAŽBA	VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ SÁDROKARTON, ZÁBRADLÍ	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.23	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,80	2,50	P20	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.24	WC - ŽENY - NÁVŠTĚVNÍCÍ	16,37	2,50	P20	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.25	WC - MUŽI - NÁVŠTĚVNÍCI	14,30	2,50	P20	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.26	SCHODIŠTĚ	15,94	-	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	
1.27	VZT ŠACHTA	6,08	2,85~ ~3,11	P05	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	SÁDROKARTON	PROTIPOŽÁRNÍ OBKLAD "R45/DP1", pozn a)
1.27a	KANCELÁŘ - EXT. ZAMĚSTNANCI	28,68	2,60	P21	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.27b	KANCELÁŘ - EXT. ZAMĚSTNANCI	28,03	2,60	P21	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.28	STUDOVNA, RELAX	43,77	2,60	P21	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.29	PARAPET OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ	115,09	1,78 12,37	P22	LITÁ PODLAHA	PROSKLENÁ FASÁDA	NAD ČÁSTÍ STÁVAJÍCÍ PROSTOR. PŘÍHRADOVINA
1.30	VJEZD	38,74	5,16 5,92	P23	LITÁ PODLAHA	SDK, VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ + OPRAVA OMÍTEK Z 30%	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.31	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,83	2,60	P24	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 9) SDK, hladký
1.32	SCHODIŠTĚ	15,94	-	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	
1.33	VELÍN + ÚSTŘEDNA EPS	23,56	2,60	P52	PVC ANTISTATICKÉ	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.34	VSTUP DO SCIENCE THEATRE	45,01	3,21~ ~4,26	P25 P26	LITÁ PODLAHA	VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.35	SCIENCE THEATRE	186,89	2,75~ ~4,55	P27 P31	LITÁ PODLAHA ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	VÁP.OMÍTKA ŠTUK., SDK PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 4) 600×600mm, minerál
1.36	STROJOVNA VZT + SKLAD	55,59	2,10~ ~4,75	P24	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	SDK, VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ + OPRAVA OMÍTEK Z 30%	STROPNÍ PODHLED, pozn. 7) SDK, hladký, celková "REI 60/DP1"
1.37	REŽIE (v mezipatře)	26,05	2,35	P29	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SDK, VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ + OPRAVA OMÍTEK Z 30%	STROPNÍ PODHLED, pozn. 7) SDK, hladký, celková "REI 60/DP1"
1.38	PŘÍPRAVNA	64,51	3,60	P30	LITÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.39	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	2,40	2,70	P28	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.40	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,50	2,70	P28	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.41	VENKOVNÍ RAMPA	61,92	-	-	MONOLIT. ŽELEZOBETON + SANACE ŽB KONSTRUKCE		SANACE POVRCHU - ČÁST F1.1.2 - Stavebně konstr. část
1.42	VENKOVNÍ RAMPA	104,60	-	-	ŽIVIČNÝ POVRCH + SANACE ŽB KONSTRUKCE		SANACE POVRCHU - ČÁST F1.1.2 - Stavebně konstr. část
1.43	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ	36,70	-	-	MONOLIT. ŽELEZOBETON + SANACE ŽB KONSTRUKCE		SANACE POVRCHU - ČÁST F1.1.2 - Stavebně konstr. část
1.44	VSTUPNÍ PŘÍSTŘEŠEK	462,00	-	P51	LITÁ PODLAHA		
1.45	VENKOVNÍ ŽB LÁVKA	193,60	-	P60	MONOLIT. ŽELEZOBETON + SANAČNÍ 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	35,07					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	6,56					ŠACHTA ZAČÍNÁ V 1.PP

LEGENDA OZNAČENÍ SVÍTIDEL:

A/13-Q1
- typ svítidla viz specifikace
- číslo obvodu
- číslo Ovladače(Q-vypínač, SB-tlačítko, MS-ovládací skříňka)

MS1-1a,b,c
- číslo ovládací skříňky
- číslo ovladače zařízení
- označení části zařízení

LEGENDA SVĚTELNÝCH ROZVODŮ:

- Světelný vývod ukončený ve svorkovnici
- Spinač pod omítku č.1, 230V, 10A, IP20
- Spinač pod omítku č.6, 230V, 10A, IP20
- Spinač pod omítku č.5, 230V, 10A, IP20
- Spinač pod omítku č.5A, 230V, 10A, IP20
- Spinač pod omítku č.7, 230V, 10A, IP20
- Spinač pod omítku č.1, 230V, 10A, IP44
- Spinač pod omítku č.6, 230V, 10A, IP44
- Spinač pod omítku č.7, 230V, 10A, IP44
- Spinač pod omítku č.5A, 230V, 10A, IP44
- Spinač 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-H
- Spinač žaluziový s blokováním pod omítku
- ● Krabice odbočná KO68
- ■ Krabice odbočná ACIDUR IP44
- Pohybové čidlo

POZNÁMKA:

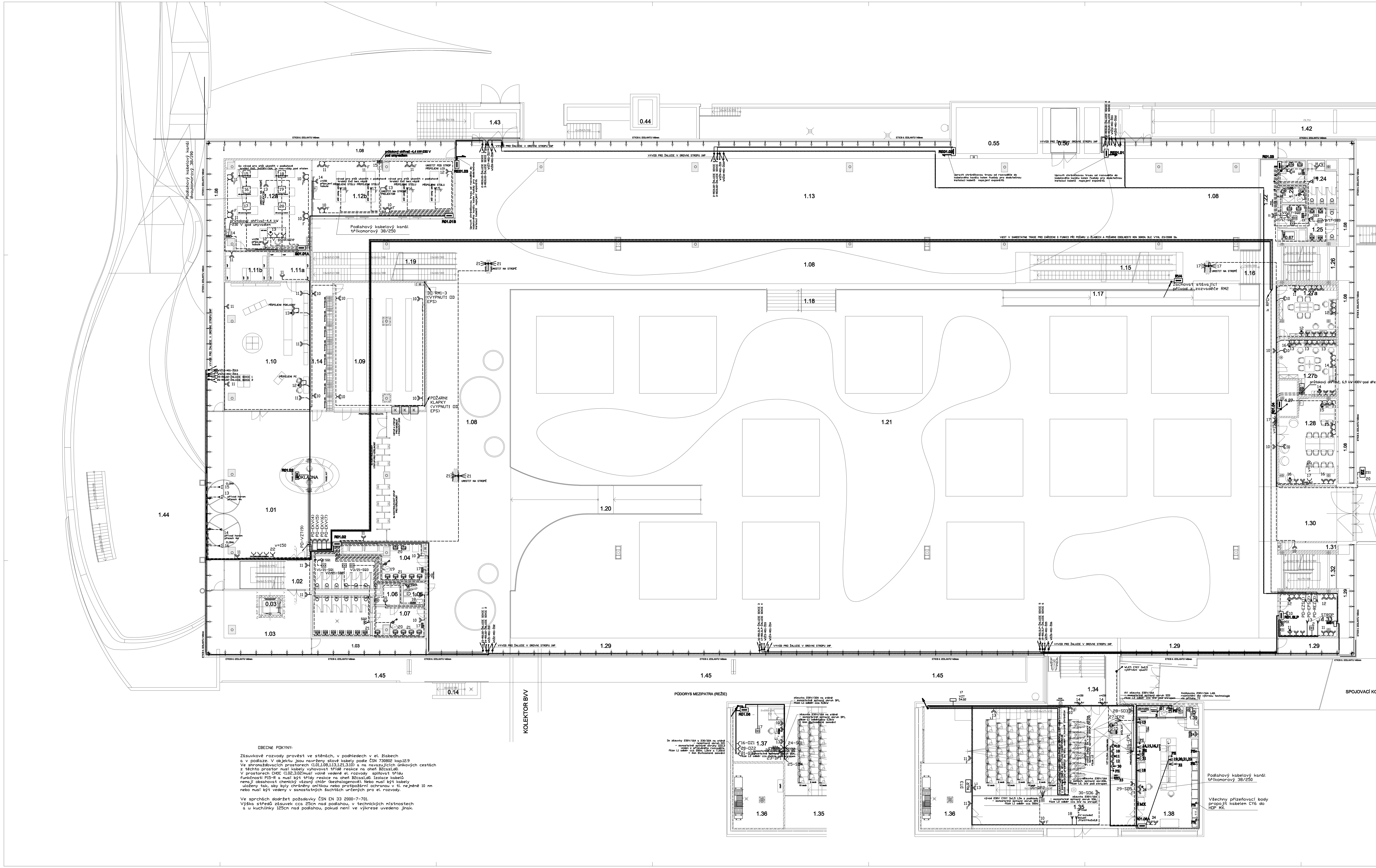
1) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDE SEJMUT A BUDE NAHRAZEN NOVÝM PLÁŠTĚM SE ZVÝŠENOU TEPELNOU IZOLACÍ

±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 1NP-OSVĚTLENÍ	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	REVIZE: REVISON: 0837_05_10_102_00


1.44
1.45
1.29
1.03
1.02
0.03
1.01
POKLADNA
PD-VZT(9)
PD-EKV(4)
PD-EKV(5)
PD-EKV(6)
PD-EKV(7)
R01.02
1.04
1.05
1.06
1.07
0.14
KOLEKTOR BVV
1.08
1.09
1.10
1.11a
1.11b
1.12a
1.12b
1.13
1.14
1.15
1.16
1.17
1.18
1.19
1.20
1.21
1.22
1.24
1.25
1.26
1.27
1.27a
1.27b
1.28
1.30
1.31
1.32
1.33
1.34
1.35
1.36
1.37
1.38
1.39
1.41
1.42
1.43
0.44
0.55
0.56
0.67
R01.01A
R01.01B
RE01.01
RE01.02
RE01.03
R01.03
R01.04
R01.06
R01.08
R01.SLP
RV4
PD-EZS(1)
PD-EPS(2)
PD-REZ(3)
ETICS tl. IZOLANTU 140mm
VÝVOD PRO ŽALUZIE V ÚROVNI STROPU 1NP
Podlahový kabelový kanál dvoukomorový 38/190
Podlahový kabelový kanál tříkomorový 38/250
průtokový ohřívač-4,4 kW-230 V pod umyvadlem
průtokový ohřívač, 6,9 kW-400V-pod dřezem
Upravit chráničkovou trasu od rozvaděče do kabelového kanálu kolem fasády pro dodatečnou instalaci kabelů napojení exponátů.
POŽÁRNÍ KLAPKY (VYPNUTÍ OD EPS)
DO RM1-3 (VYPNUTÍ OD EPS)
Zachovat stávající přívod z rozvaděče RM2
k RPO
UMISTIT NA STROPĚ
VEST V SAMOSTATNÉ TRASE PRO ZAŘÍZENÍ S FUNKCÍ PŘI POŽÁRU V ŽLABECH A POŽÁRNÍ ODOLNOSTI MIN 30MIN. DLE VYHL. 23/2008 Sb.
PŮDORYS MEZIPATRA (REŽIE)
Všechny přizeňovací body propojit kabelem CY6 do HOP MX.
SPOJOVACÍ KORIDOR
NÁJEZDOVÁ RAMPA

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.

1.NP - LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S.V. [m]	PODLAHA		POVRCH.ÚPRAVA	POZNÁMKA
1.01	VSTUPNÍ HALA	289,25	4,86	P12	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 1) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.02	SCHODIŠTĚ	23,11	-	P12 P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) a 11) 600x600, SDK, celková REI 60/DP1
1.03	CHODBA	73,65	4,86	P12	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.04	WC - ŽENY - NÁVŠTĚVNÍCI	34,84	2,70	P16	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
1.05	WC - INVALIDÉ S ASISTENTEM	4,73	2,70	P16	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
1.06	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,60	2,70	P16	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
1.07	WC - MUŽI - NÁVŠTĚVNÍCI	35,48	2,70	P16	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
1.08	KOMUNIKACE	901,23	1,75;4,86 12,37	P12	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON, ZÁBRADLÍ PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 1) 600×1200mm, minerál
1.09	ŠATNA S OBSLUHOU	110,76	3,30	P13	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.10	PRODEJNA	103,93	3,90	P13	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.11a	SKLAD PRODEJNY	11,52	3,30	P17	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.11b	SKLAD DÍLEN	11,52	3,30	P17	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.12a	DÍLNY	70,72	3,30	P14	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.12b	DÍLNY	77,30	3,30	P14	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.13	DĚTSKÉ SC	581,41	4,86	P12	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON, ZÁBRADLÍ PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 1) 600×1200mm, minerál
1.14	ŠATNA BEZ OBSLUHY (šatní boxy)	26,04	3,30	P13	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.15	POJÍZDNÉ SCHODY	-	-				STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.16	SCHODIŠTĚ	5,89	-	P18	LITÁ PODLAHA		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.17	RAMPA	27,69	-	P19	LITÁ PODLAHA		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.18	SCHODIŠTĚ	13,07	-	P18	LITÁ PODLAHA		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.19	OCELOVÉ SCHODIŠTĚ	37,67	-	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.20	RAMPA	67,54	-	P19	LITÁ PODLAHA		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.21	EXPOZICE	2402,12	13,43		STÁVAJÍCÍ DLAŽBA	SÁDROKARTON, ZÁBRADLÍ PROSKLENÁ FASÁDA	STÁV. OCEL. PŘÍHRADOVINA + 600x600mm, "R 45/DP1", pozn. 2), a)
1.22	CHODBA	23,27	2,77		STÁVAJÍCÍ DLAŽBA	VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ SÁDROKARTON, ZÁBRADLÍ	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.23	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,80	2,50	P20	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.24	WC - ŽENY - NÁVŠTĚVNÍCÍ	16,37	2,50	P20	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.25	WC - MUŽI - NÁVŠTĚVNÍCI	14,30	2,50	P20	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.26	SCHODIŠTĚ	15,94	-	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	
1.27	VZT ŠACHTA	6,08	2,85~ -3,11	P05	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	SÁDROKARTON	PROTIPOŽÁRNÍ OBKLAD "R45/DP1", pozn a)
1.27a	KANCELÁŘ - EXT. ZAMĚSTNANCI	28,68	2,60	P21	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.27b	KANCELÁŘ - EXT. ZAMĚSTNANCI	28,03	2,60	P21	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.28	STUDOVNA, RELAX	43,77	2,60	P21	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.29	PARAPET OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ	115,09	1,78 12,37	P22	LITÁ PODLAHA	PROSKLENÁ FASÁDA	NAD ČÁSTÍ STÁVAJÍCÍ PROSTOR. PŘÍHRADOVINA
1.30	VJEZD	38,74	5,16 5,92	P23	LITÁ PODLAHA	SDK, VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ + OPRAVA OMÍTEK Z 30%	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.31	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,83	2,60	P24	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 9) SDK, hladký
1.32	SCHODIŠTĚ	15,94	-	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	
1.33	VELÍN + ÚSTŘEDNA EPS	23,56	2,60	P52	PVC ANTISTATICKÉ	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.34	VSTUP DO SCIENCE THEATRE	45,01	3,21~ ~4,26	P25 P26	LITÁ PODLAHA	VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.35	SCIENCE THEATRE	186,89	2,75~ ~4,55	P27 P31	LITÁ PODLAHA ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	VÁP.OMÍTKA ŠTUK., SDK PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 4) 600×600mm, minerál
1.36	STROJOVNA VZT + SKLAD	55,59	2,10~ ~4,75	P24	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	SDK, VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ + OPRAVA OMÍTEK Z 30%	STROPNÍ PODHLED, pozn. 7) SDK, hladký, celková "REI 60/DP1"
1.37	REŽIE (v mezipatře)	26,05	2,35	P29	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SDK, VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ + OPRAVA OMÍTEK Z 30%	STROPNÍ PODHLED, pozn. 7) SDK, hladký, celková "REI 60/DP1"
1.38	PŘÍPRAVNA	64,51	3,60	P30	LITÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.39	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	2,40	2,70	P28	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.40	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,50	2,70	P28	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.41	VENKOVNÍ RAMPA	61,92	-	-	MONOLIT. ŽELEZOBETON + SANACE ŽB KONSTRUKCE		SANACE POVRCHU - ČÁST F1.1.2 - Stavebně konstr. část
1.42	VENKOVNÍ RAMPA	104,60	-	-	ŽIVIČNÝ POVRCH + SANACE ŽB KONSTRUKCE		SANACE POVRCHU - ČÁST F1.1.2 - Stavebně konstr. část
1.43	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ	36,70	-	-	MONOLIT. ŽELEZOBETON + SANACE ŽB KONSTRUKCE		SANACE POVRCHU - ČÁST F1.1.2 - Stavebně konstr. část
1.44	VSTUPNÍ PŘÍSTŘEŠEK	462,00	-	P51	LITÁ PODLAHA		
1.45	VENKOVNÍ ŽB LÁVKA	193,60	-	P60	MONOLIT. ŽELEZOBETON + SANAČNÍ 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	35,07					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	6,56					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

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.

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.

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 1NP-SILNOPROUD	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	REVIZE: REVISON: 0837_05_10_107_00

1.44
1.01
POKLADNA
1.02
1.03
0.03
1.04
1.05
1.06
1.07
1.08
1.09
1.10
1.11a
1.11b
1.12a
1.12b
1.13
1.14
1.15
1.16
1.17
1.18
1.19
1.20
1.21
1.22
1.23
1.24
1.25
1.26
1.27
1.27a
1.27b
1.28
1.29
1.30
1.31
1.32
1.33
1.34
1.35
1.36
1.37
1.38
1.39
1.40
1.41
1.42
1.43
1.45
0.14
0.44
0.55
0.56
0.67
0.80
KOLEKTOR BVV
SPOJOVACÍ KORIDOR
NÁJEZDOVÁ RAMPA
PŮDORYS MEZIPATRA (REŽIE)
max. 86 OSOB nebo 76 + 6 IMOBILNÍCH OSOB
ETICS tl. IZOLANTU 140mm
A
A´
B
B´
C
C´
D
D´
E
E´

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,B2cas1,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 samostatnými 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-DP1.

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.

1.NP - LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S.V. [m]	PODLAHA		POVRCH.ÚPRAVA	POZNÁMKA
1.01	VSTUPNÍ HALA	289,25	4,86	P12	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 1) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.02	SCHODIŠTĚ	23,11	-	P12 P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) a 11) 600x600, SDK, celková REI 60/DP1
1.03	CHODBA	73,65	4,86	P12	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.04	WC - ŽENY - NÁVŠTĚVNÍCI	34,84	2,70	P16	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
1.05	WC - INVALIDÉ S ASISTENTEM	4,73	2,70	P16	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
1.06	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,60	2,70	P16	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
1.07	WC - MUŽI - NÁVŠTĚVNÍCI	35,48	2,70	P16	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm, minerál
1.08	KOMUNIKACE	901,23	1,75;4,86 12,37	P12	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON, ZÁBRADLÍ PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 1) 600×1200mm, minerál
1.09	ŠATNA S OBSLUHOU	110,76	3,30	P13	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.10	PRODEJNA	103,93	3,90	P13	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.11a	SKLAD PRODEJNY	11,52	3,30	P17	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.11b	SKLAD DÍLEN	11,52	3,30	P17	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.12a	DÍLNY	70,72	3,30	P14	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.12b	DÍLNY	77,30	3,30	P14	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.13	DĚTSKÉ SC	581,41	4,86	P12	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON, ZÁBRADLÍ PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 1) 600×1200mm, minerál
1.14	ŠATNA BEZ OBSLUHY (šatní boxy)	26,04	3,30	P13	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.15	POJÍZDNÉ SCHODY	-	-				STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.16	SCHODIŠTĚ	5,89	-	P18	LITÁ PODLAHA		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.17	RAMPA	27,69	-	P19	LITÁ PODLAHA		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.18	SCHODIŠTĚ	13,07	-	P18	LITÁ PODLAHA		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.19	OCELOVÉ SCHODIŠTĚ	37,67	-	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.20	RAMPA	67,54	-	P19	LITÁ PODLAHA		STÁVAJÍCÍ PROSTOROVÁ OCELOVÁ PŘÍHRADOVINA
1.21	EXPOZICE	2402,12	13,43		STÁVAJÍCÍ DLAŽBA	SÁDROKARTON, ZÁBRADLÍ PROSKLENÁ FASÁDA	STÁV. OCEL. PŘÍHRADOVINA + 600x600mm, "R 45/DP1", pozn. 2), a)
1.22	CHODBA	23,27	2,77		STÁVAJÍCÍ DLAŽBA	VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ SÁDROKARTON, ZÁBRADLÍ	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.23	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,80	2,50	P20	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.24	WC - ŽENY - NÁVŠTĚVNÍCÍ	16,37	2,50	P20	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.25	WC - MUŽI - NÁVŠTĚVNÍCI	14,30	2,50	P20	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 3) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.26	SCHODIŠTĚ	15,94	-	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	
1.27	VZT ŠACHTA	6,08	2,85~ ~3,11	P05	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	SÁDROKARTON	PROTIPOŽÁRNÍ OBKLAD "R45/DP1", pozn a)
1.27a	KANCELÁŘ - EXT. ZAMĚSTNANCI	28,68	2,60	P21	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.27b	KANCELÁŘ - EXT. ZAMĚSTNANCI	28,03	2,60	P21	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.28	STUDOVNA, RELAX	43,77	2,60	P21	LITÁ PODLAHA	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.29	PARAPET OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ	115,09	1,78 12,37	P22	LITÁ PODLAHA	PROSKLENÁ FASÁDA	NAD ČÁSTÍ STÁVAJÍCÍ PROSTOR. PŘÍHRADOVINA
1.30	VJEZD	38,74	5,16 5,92	P23	LITÁ PODLAHA	SDK, VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ + OPRAVA OMÍTEK Z 30%	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "R 45/DP1", pozn. a)
1.31	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,83	2,60	P24	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 9) SDK, hladký
1.32	SCHODIŠTĚ	15,94	-	P15	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	SÁDROKARTON PROSKLENÁ PŘÍČKA	
1.33	VELÍN + ÚSTŘEDNA EPS	23,56	2,60	P52	PVC ANTISTATICKÉ	SÁDROKARTON	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm + "REI 60/DP1", pozn. b)
1.34	VSTUP DO SCIENCE THEATRE	45,01	3,21~ ~4,26	P25 P26	LITÁ PODLAHA	VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.35	SCIENCE THEATRE	186,89	2,75~ ~4,55	P27 P31	LITÁ PODLAHA ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	VÁP.OMÍTKA ŠTUK., SDK PROSKLENÁ FASÁDA	STROPNÍ PODHLED, pozn. 4) 600×600mm, minerál
1.36	STROJOVNA VZT + SKLAD	55,59	2,10~ ~4,75	P24	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	SDK, VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ + OPRAVA OMÍTEK Z 30%	STROPNÍ PODHLED, pozn. 7) SDK, hladký, celková "REI 60/DP1"
1.37	REŽIE (v mezipatře)	26,05	2,35	P29	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	SDK, VÁP.OMÍTKA ŠTUKOVÁ + OPRAVA OMÍTEK Z 30%	STROPNÍ PODHLED, pozn. 7) SDK, hladký, celková "REI 60/DP1"
1.38	PŘÍPRAVNA	64,51	3,60	P30	LITÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.39	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	2,40	2,70	P28	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.40	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,50	2,70	P28	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	STROPNÍ PODHLED, pozn. 2) 600×600mm, minerál
1.41	VENKOVNÍ RAMPA	61,92	-	-	MONOLIT. ŽELEZOBETON + SANACE ŽB KONSTRUKCE		SANACE POVRCHU - ČÁST F1.1.2 - Stavebně konstr. část
1.42	VENKOVNÍ RAMPA	104,60	-	-	ŽIVIČNÝ POVRCH + SANACE ŽB KONSTRUKCE		SANACE POVRCHU - ČÁST F1.1.2 - Stavebně konstr. část
1.43	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ	36,70	-	-	MONOLIT. ŽELEZOBETON + SANACE ŽB KONSTRUKCE		SANACE POVRCHU - ČÁST F1.1.2 - Stavebně konstr. část
1.44	VSTUPNÍ PŘÍSTŘEŠEK	462,00	-	P51	LITÁ PODLAHA		
1.45	VENKOVNÍ ŽB LÁVKA	193,60	-	P60	MONOLIT. ŽELEZOBETON + SANAČNÍ 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	35,07					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	6,56					ŠACHTA ZAČÍNÁ V 1.PP

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:
01	09/2013	ZMĚNY PŘIPOJENÍ	KADRNOŽKA

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
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 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 Kadrnožka
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:	F1.1.4g
OBSAH: CONTENT:	PŮDORYS 1NP-NOUZ.OSVĚTL.
ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	0837_05_10_114_01
REVIZE: REVISON:	