



LEGENDA MÍSTNOSTÍ							
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA	SKLADBA MATERIÁLU				POZNÁMKA
			PODLAHA	STROP	STĚNA A	STĚNA B	
S1.01	SÁLNA NAHRANÁČHO STUDIA	36,17 M2	S14	---	---	---	---
S1.02	STŘECHA SÁLNY	1,37 M2	S14	---	---	---	---
S1.03	UMYVÁRNA-WC ŽENY	1,97 M2	S14	---	---	---	---
S1.04	WC ŽENY	1,37 M2	S14	---	---	---	---
S1.05	UMYVÁRNA-WC MUŽI	1,97 M2	S14	---	---	---	---
S1.06	PRODAJ-WC MUŽI	1,36 M2	S14	---	---	---	---
S1.07	WC MUŽI	1,36 M2	S14	---	---	---	---
S1.08	SCHODISTOVÁ HALA	26,26 M2	S14	---	---	---	---
S1.09	SCHODISTOVÁ HALA	17,73 M2	S14	---	---	---	---
S1.10	UMYVÁRNA-WC MUŽI	1,47 M2	S14	---	---	---	---
S1.11	PRŮMYSL-WC MUŽI	2,27 M2	S14	---	---	---	---
S1.12	WC MUŽI	2,24 M2	S14	---	---	---	---
S1.13	UMYVÁRNA-WC ŽENY	2,61 M2	S14	---	---	---	---
S1.14	WC ŽENY	1,35 M2	S14	---	---	---	---
S1.15	WC ŽENY	1,35 M2	S14	---	---	---	---
S1.16	WC INVALEK ŽENY	2,34 M2	S14	---	---	---	---
S1.17	CHODBA	5,84 M2	S14	---	---	---	---
S1.18	KUCHYNĚ	11,61 M2	S14	---	---	---	---
S1.19	OKRDOVÁ KUCHYNĚ	1,52 M2	S14	---	---	---	---
S1.20	SÁLNA ZAMĚSTNANCI	2,33 M2	S14	---	---	---	---
S1.21	UMYVÁRNA ZAMĚSTNANCI	1,35 M2	S14	---	---	---	---
S1.22	WC ZAMĚSTNANCI	1,25 M2	S14	---	---	---	---
S1.23	SKLAD KUCHYNĚ	4,88 M2	S14	---	---	---	---
S1.24	PRŮMYSL VÝTAHU	5,78 M2	S14	---	---	---	---
S1.25	CHODBA	29,75 M2	S15	---	---	---	---
S1.26	TEPELNÁ DOPRAVA VNĚJŠÍ	18,17 M2	S84	---	---	---	---
S1.27	STROJOVNA VZT	71,47 M2	S15	---	---	---	---
S1.28	VEŠNÍ KUCHYNĚ	11,18 M2	S15	---	---	---	---
S1.29	STROJOVNA VÝVĚŠNÍ	25,96 M2	S15	---	---	---	---
S1.30	VÝVĚŠNÍ	57,39 M2	S85	---	---	---	---
S1.31	SKLAD KUCHYNĚ A VÝVĚŠNÍ	11,66 M2	S85	---	---	---	---

ELEKTRO :

- E1 - Elvyned ze zd 150mm vysoka; 400V/PI6,45kW/1500mm volný konec; předřadí spínač; mycí stroj poz.A02
E2 - Elvyned 1200mm vysoka; 230V/PI,3kW; poločíkovec poz.A11.
E3 - Elvyned ze zd PI,3kW/400V; 150mm vysoka nad podlahu; 1500mm volný konec; předřadí spínač; gril poz.A12.
E4 - Elvyned ze zd PI, 9kW/400V; 150mm vysoka nad podlahu; 1500mm volný konec; předřadí spínač; lina poz.A13.
E5 - Elvyned ze zd PI,12kW/400V; 100mm vysoka nad podlahu; 1500mm volný konec; předřadí spínač; poz.A15.
E6 - Elvyned PI,12kW/230V; 1200mm vysoka nad podlahu; volní lina poz.A17.
E7 - Elvyned ze stropu PI,0,1kW/230V; 2000mm volný konec; pro odvětrání digestoř poz.A19.
E8 - Elvyned 0,12kW/230V; 1200mm vysoka pro chladicí skříň poz.B03.
E9 - Elvyned 3,0kW/230V/1200mm vysoka pro kávar poz.C01.
E10 - Elvyned 0,15kW/230V; 1200mm vysoka pro klimatizace poz.C02.
E11 - Elvyned z podlahy PI,1kW/400V; 1500mm volný konec; předřadí spínač; pro vývěšný pult poz.C03, C04.
E12 - 2x Elvyned ze zd PI,5,5kW/230V; 150mm vysoka; 1500mm volný konec; předřadí spínač; chladicí poz.A04, A06.
E13 - Elvyned z podlahy PI,2,5kW/400V; 150mm vysoka; 1500mm volný konec; předřadí spínač; mycí stroj poz.C07.
E14 - Elvyned z podlahy PI,0,3kW/230V; 1500mm volný konec; předřadí spínač; výpočítací skříň poz.C08.
E15 - Elvyned PI,0,37kW/230V; 1200mm vysoka nad podlahu; chladicí skříň prosklená poz.C09.
E16 - Elvyned PI,0,18kW/230V; 1200mm vysoka nad podlahu; teplovodní skříň na vlnu prosklená poz.C10.
E17 - 7x Elvyned PI,0,6kW/230V; 1500mm vysoka nad podlahu; rezatní.
E18 - Elvyned

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- ☞ dvojjádrová 230V/16A IP20 Busch-triton pod onítku v=300mm Busch-triton
☞ dvojjádrová 230V/16A IP20, s přepěťovou ochranou Busch-triton pod onítku v=300mm
☞ zbusovka pod onítku 230V/16A IP44 Busch-triton pod onítku v=1200mm
☞ zbusovka na onítku 230V/16A IP44 ABB Tango praktik v=1200mm
☞ zbusovka na onítku 400V/32A IP44, pětkoliková, v=1200mm
AK-AUD ☞ dvojjádrová 230V/16A IP20, s přepěťovou ochranou Busch-triton pod onítku v=300mm, červená, napájená ze sekce AUDIO rozvaděče RS4NP
napájení AUD přívod 230V/16A, napájená ze sekce AUDIO rozvaděče RS4NP
V3.01-P ☞ zařízení VZT, napájení a ovládání viz funkční schémata MaR
ZS ☞ zásuvková skříň 2x230V/16A, 1x400V/16A
☞ napájení VZT jednotky jištění 16A/B

LEGENDA KABELAŽE

- KABEL CYKY-J 3x2,5
--- KABEL CYKY-J 5x1,5
--- KABEL CYKY-J 5x2,5
--- KABEL PODŽARNĚ ODOLNÝ NHXH-J 5x25 V60

POZNÁMKY

Kabelové trasy jsou vedeny pod onítkou, v SDK příchledek, v podlaží a v podhledu. Trasy v podhledu jsou uloženy v elektroinstalčních pozinkovaných žlabech uctovených na oc. nosné konstrukci. Při souběhu vedení silno a slaboproudu je třeba dodržet předpisy pro souběh vedení - viz technická zpráva. Popis na výkrese má přednost před poznámkami v legendě.

Značení zásuvkových okruhů

- I - zásuvka pro výpočetní techniku
jištěná jističem 16A/B
F1 - zásuvka pro ostatní zařízení
jištěná proudovým chráničem a jističem 16A/B
L1 - zásuvka pro ledničku jištěná proudovým chráničem a jističem 16A/B bez možnosti vypnutí ze systému

ROZVODNÁ SOUSTAVA 3 PEN AC 400 V / TN-C
3 PEN AC 400 V / TN-C-S
3 PEN AC 400 V / TN-S

OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
ZVÝŠENÁ PROUDOVÝM CHRÁNĚNÍM A OCHRANNÝM PŮSOJENÍM
OBVODY ODDĚLENÉ OD NN - SELV, PELV

s.000 + 210,95 m.n.m.		GENERÁLNÍ PROJEKTANT		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		PROJEKTANT DÍLCÍ ČÁSTI		VYPRACOVÁV	
ARCHITEKT s.r.o.		ARCHITEKT s.r.o.		ARCHITEKT s.r.o.		Ing. Miroslav Kalvoda		PhDr. Petr	
Vozovská 164, 130 00 Praha 1		Vozovská 164, 130 00 Praha 1		Vozovská 164, 130 00 Praha 1		Střelická 12, Brno		projekce@architekt.cz	
www.architekt.cz		www.architekt.cz		www.architekt.cz		www.architekt.cz		www.architekt.cz	
VEDOUcí AUTORSKÉHO TÝMU		KLADNÝ INŽENÉR PROJEKTU		ZODPOVĚDNÝ INŽENÉR					
Ing. arch. Milan Růž. Ph.D.		Ing. arch. Milan Růž. Ph.D.		Ing. Jan Šolc					
KLIENT / STAVBAK		Jednotka akademie výtvarných umění v Brně, ul. Bělohorská 69/2, 602 19 Brno						DATUM	
NÁZEV STAVBY		JAMU - HUDEBNÍ DRAMATICKÁ LABORÁTOR, BRNO						01 / 2009	
MÍSTO STAVBY		posazení parc.č. 155 a 156, k. ú. Brno-město, Brno-střed / ul. Oté 19 a 21, Brno						PÁNE / ČÍSLO VÝKRESU	
STUPĚŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE		SLUŽBOVNÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELÉ STAVBY A DOKUMENTACE PRO PROJEKOVÁNÍ STAVBY							
DODATKOVÉ DOKUMENTACE		F. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ						ČÍSLO VÝKRESU	
STAVBY / OBJEKT / PROVOZOVÁNÍ SOBOU		1. POZEMNÍ OBJEKT SOBOU - HUDEBNÍ DRAMATICKÁ LABORÁTOR						1.4.6 a.19	
ČÁST / PROFES		1.4.6 a. b. ZAŘÍZENÍ ELEKTROINSTALACE INTELIGENTNÍ BUDOVY						MĚŘÍTKO	
VÝKRES / DOKUMENT		PŘÍLOHA 19 - SILOVÉ ROZVODY						1:50	