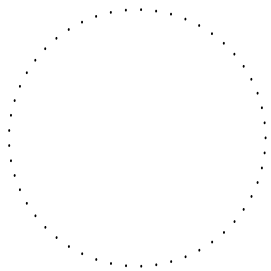




VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = 208,500 m n. m. úroveň podlahy 1.NP

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE:		STUPEŇ PD: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STVB	
STAVEBNÍ ÚPRAVY A MODERNIZACE IVUC ASTORKA, NOVOBRANSKÁ 691/3, BRNO		OBJEKT: SO 01 - ASTORKA	
INVESTOR A OBJEDNATEL: Janáčkova akademie múzických umění Beethovenova 650/2, 662 15 Brno		PROFESE: D.1.4.G - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD	
MÍSTO STAVBY: Pozemek parc. č. 257 k.ú. 610003 Město Brno		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20514011-4	AUTORIZACE:
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		DATUM: 09/2022	
 INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		FORMÁT: 7 x A4	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		KOPIE:	
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		MĚŘÍTKO:	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:  EBM TZB, s.r.o. Haškova 17, 638 00 Brno tel.: +420 532 291 100 www.ebmbрно.cz, ebm@ebmbрно.cz		VÝKRES: SOUPIS SPOTŘEBIČŮ	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: DUŠAN TUREČEK, dturecek@ebmbрно.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20514011-4/SO01/D.1.4.G.11	ČÍSLO VÝKRESU: 11
VYPRACOVAL: TOMÁŠ HRBÁČEK, thrbacek@ebmbрно.cz		REVIZE:	

Číslo	Název	Příkon		Poznámka
		P <sub>1</sub>	U	
		kW	V	
V1	Požární výtah	4,00	400	Záloha 30min.
V2	Výtah	4,00	400	
MT1	Vývod pro vstupní turnikety		230	
MT2	Vývod pro vstupní turnikety		230	

Číslo	Název	Příkon		Poznámka
		P <sub>1</sub> kW	U V	
	<b>Zařízení č. 1 - Větrání místností KKDR</b>			
1.01	Výměník ZZT	1,80	230	
1.Tk	Topné kabely			
1.02	Oddělená řídicí jednotka v samostatné skříni	2,14	400	Dop. jišť. 10A/C
	Zatrubkování do podhledu a osazení el. krabice pro ovladač VZT jednotky			
	<b>Zařízení č. 2 - Přímé chlazení vybraných místností</b>			
2.01	Venkovní kond.jednotka	8,77	400	Dop. jišť. 30A/C
	Dodávka a montáž servisního vypínače			
2.02	Nástěnná jednotka	0,02	230	
	Zatrubkování pro komunikační kabeláž			
2.02	Nástěnná jednotka	0,02	230	
	Zatrubkování pro komunikační kabeláž			
2.03	Nástěnná jednotka	0,03	230	
	Zatrubkování pro komunikační kabeláž			
2.03	Nástěnná jednotka	0,03	230	
	Zatrubkování pro komunikační kabeláž			
2.03	Nástěnná jednotka	0,03	230	
	Zatrubkování pro komunikační kabeláž			
2.04	Nástěnná jednotka	0,04	230	
	Zatrubkování pro komunikační kabeláž			
2.04	Nástěnná jednotka	0,04	230	
	Zatrubkování pro komunikační kabeláž			
2.04	Nástěnná jednotka	0,04	230	
	Zatrubkování pro komunikační kabeláž			
2.05	Nástěnná jednotka	0,04	230	
	Zatrubkování pro komunikační kabeláž			
2.05	Nástěnná jednotka	0,04	230	
	Zatrubkování pro komunikační kabeláž			
2.05	Nástěnná jednotka	0,04	230	
	Zatrubkování pro komunikační kabeláž			
	<b>Zařízení č. 3 - Nárazové větrání hygien 7.NP</b>			
3.01	Diagonální ventilátory do kruhového potrubí	0,03	230	
	Spouštění na tlačítko s doběhem v obsluhovaných místnostech			
	<b>Zařízení č. 4 - Větrání fotokomor v 7.NP</b>			
4.01	Diagonální ventilátory do kruhového potrubí	0,06	230	
	Spouštění na tlačítko s doběhem v obsluhovaných místnostech			
	<b>Zařízení č. 6 - Větrání muzikálových učeben 1.NP</b>			
6.02a	Elektrický odporový vyvíječ páry	12,00	400	Dop. jišť. 20A
6.02b	Regulace vyvíječe		230	Dop. jišť. 6A/C
6.03	Venkovní kond.jednotka	6,45	400	Dop. jišť. 32A/C
	Dodávka a montáž servisního vypínače (vypínač na jednotce)			
6.03a	Připojovací rozhraní na VZT jednotku	0,20	230	
6.100	Klapka se servopohonem		230	
6.101	Klapka se servopohonem		230	
	<b>Zařízení č. 7 - Nárazové odvětrání hygienických místností 3.NP</b>			
7.01	Diagonální ventilátory do kruhového potrubí	0,06	230	
	Spouštění na tlačítko s doběhem v obsluhovaných místnostech			
7.01	Diagonální ventilátory do kruhového potrubí	0,06	230	
	Spouštění na tlačítko s doběhem v obsluhovaných místnostech			
7.02	Diagonální ventilátory do kruhového potrubí	0,03	230	
	Spouštění na tlačítko s doběhem v obsluhovaných místnostech			
	<b>Zařízení č. 8 - Větrání přednáškové místnosti</b>			
8.02	Venkovní kond.jednotka	1,62	230	Dop. jišť. 20A/C
	Dodávka a montáž servisního vypínače (vypínač na jednotce)			

Číslo	Název	Příkon		Poznámka
		P <sub>1</sub>	U	
8.03	Připojovací rozhraní na VZT jednotku	0,20	230	
8.05	Diagonální ventilátory do kruhového potrubí	0,06	230	
	Spouštění na tlačítko s doběhem v obsluhovaných místnostech			
8.06	Diagonální ventilátory do kruhového potrubí	0,03	230	
	Spouštění na tlačítko s doběhem v obsluhovaných místnostech			
8.100	Klapka se servopohonem		230	
8.101	Klapka se servopohonem		230	
	<b>Zařízení č. 10 - Přímé chlazení přednáškové místnosti</b>			
10.01	Venkovní kond.jednotka	3,20	400	Dop. jišť. 16A/C
	Dodávka a montáž servisního vypínače			
10.02	Kazetová jednotka - zatrubkování pro komunikační kabeláž			
10.02	Kazetová jednotka - zatrubkování pro komunikační kabeláž			
	<b>Zařízení č. 11 - Přímé chlazení technické místnosti</b>			
11.01	Venkovní kond.jednotka	1,20	230	Dop. jišť. 16A/C
	Dodávka a montáž servisního vypínače			
11.02	Nástěnná jednotka - zatrubkování pro komunikační kabeláž			
	<b>Zařízení č. 12 - Přímé chlazení UPS</b>			
12.01	Venkovní kond.jednotka	1,10	230	Dop. jišť. 16A/C
	Dodávka a montáž servisního vypínače			
12.02	Nástěnná jednotka - zatrubkování pro komunikační kabeláž			
	<b>Zařízení č. 13 - Přímé chlazení muzikálových učeben 1.NP</b>			
13.01	Venkovní kond.jednotka	4,34	400	Dop. jišť. 20A/C
	Dodávka a montáž servisního vypínače			
13.02	Kazetová jednotka	0,04	230	
	Zatrubkování pro komunikační kabeláž			
13.02	Kazetová jednotka	0,04	230	
	Zatrubkování pro komunikační kabeláž			
13.03	Nástěnná jednotka	0,04	230	
	Zatrubkování pro komunikační kabeláž			
13.03	Nástěnná jednotka	0,04	230	
	Zatrubkování pro komunikační kabeláž			
	<b>Celkem</b>	<b>43,88</b>	<b>kW</b>	

Číslo	Název	Příkon		Poznámka
		P <sub>1</sub>	U	
		kW	V	
DT0.1	Rozvaděč MaR	15,00	400	
DT0.2	Rozvaděč MaR	6,00	400	
DT2.1	Rozvaděč MaR	1,00	400	
DT3.1	Rozvaděč MaR	1,00	400	
DT3.2	Rozvaděč MaR	1,00	400	
DT4.1	Rozvaděč MaR	1,00	400	
DT4.2	Rozvaděč MaR	1,00	400	
DT5.1	Rozvaděč MaR	1,00	400	
DT5.2	Rozvaděč MaR	1,00	400	
DT6.1	Rozvaděč MaR	1,00	400	
DT6.2	Rozvaděč MaR	1,00	400	
DT7.1	Rozvaděč MaR	1,00	400	
DT7.2	Rozvaděč MaR	1,00	400	
	<b>Celkem</b>	<b>32,00</b>	<b>kW</b>	

## 04 - SLP

## PŘEHLED ZAŘÍZENÍ

Číslo	Název	Příkon		Poznámka
		P <sub>1</sub>	U	
		kW	V	
IRS4	Rozvaděč pro SLP			
SLP1	Napájení rozvaděče RACK	1,00	230	Uzemnění CYA16
SLP2	Napájení rozvaděče RACK	1,50	230	Uzemnění CYA16
SLP3	Napájení rozvaděče RACK	1,50	230	Uzemnění CYA16
SLP4	Napájení rozvaděče RACK	1,50	230	Uzemnění CYA16
SLP5	Napájecí zdroj WC	0,10	230	Uzemnění CYA10
SLP6	Napájecí zdroj PZTS	0,20	230	Uzemnění CYA10
SLP7	Napájecí zdroj EKV	0,20	230	Uzemnění CYA6
SLP8	Napájecí zdroj EKV zámky	0,20	230	Uzemnění CYA6
SLP9	Volná rezerva	0,20	230	Uzemnění CYA6
SLP10	Volná rezerva	0,20	230	Uzemnění CYA6
SLP11	Volná rezerva	0,20	230	Uzemnění CYA6
SLP12	Volná rezerva	0,20	230	Uzemnění CYA6
SLP13	RACK Evakuační rozhlas	3,00	400	Uzemnění CYA16
SLP14	Napájecí zdroj EPS	0,20	230	Uzemnění CYA10
SLP15	Napájecí zdroj CHUC	0,20	230	Uzemnění CYA10
SLP16	Napájecí zdroj EPS ZDP (stávající přívod)	0,20	230	Uzemnění CYA10
SLP17	Napájecí zdroj CHUC	0,20	230	Uzemnění CYA10
SLP18	Napájecí zdroj STA (stávající přívod)	0,20	230	Uzemnění CYA10
SLP19	Napájecí zdroj CHUC	0,20	230	Uzemnění CYA10
SLP20	Napájecí zdroj EKV zámky	0,20	230	Uzemnění CYA10
	<b>Celkem</b>	<b>11,40</b>	<b>kW</b>	