

0,000 = 259,20 m n. m. B.p.v.
generální projektant



Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části



via electra s.r.o.
Purkyňová 648/125
612 00 Brno

číslo pare

architekt Dimense V.O.S.

HIP Ing. Marek Vrba

ved. projektant Ing. Marie Kudělková

stavebník Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

vypracoval Ladislav Onderčín

kontroloval Ing. Zdeněk Tulis

zodp. projektant Ing. Zdeněk Tulis

Tréninková hala pro míčové sporty Vodova

název stavby

objekt

SO 01 - TRÉNINKOVÁ HALA

část

D.1.4 d SILNOPROUDÉ INSTALACE

název dokumentu

ENERGETICKÁ BILANCE

zakázka A-19-44

datum 07/2021

stupeň DPS

měřítko -

číslo přílohy

002

Díčí bilance objektu - elektrické příkony

Projekt : HAA VODOVA

Zpracoval : Ladislav Onderčin, via electra s.r.o.

Číslo dokumentu : 002

Datum : 08.09.2021

Část dokumentace :

Elektroinstalace

Stupň : DPS

Typy : UTCdL - topení/chlazení

VO - venkovní osvětlení

TUV - teplá a užitková voda

cos fi :

řT - tepelná čerpadla

0,95 Un :

MP - motorové pohony

SVI - svítidla

VZT - vzduchotechnika

ZÁS - zásuvky

OST - ostatní

Rozvaděč :	RH	Typ	počet fází	Instalovaný příkon (kW)	I1(A)	Jmenovitý proud I2 (A)	I3(A)	Soudobost Beta	Příkon (kW)	I1(A)	Soudobý proud I2 (A)	I3(A)	Im.proud	Jištění B/C/D	Typ	Kabel (mm2)
1	Mar	OST	3	32,0	48,8	48,8	48,8	1,0	32,0	48,8	48,8	48,8	48,8 3x63	B	CYKY	5x16
2	Rack	OST	1	1,5	6,9			1,0	1,5	6,9	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
3	Audio	OST	1	1,5		6,9		1,0	1,5	0,0	6,9		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
4	EZS	OST	1	0,5			2,3	1,0	0,5	0,0	0,0		2,3 1x6	B	CYKY	3x1,5
5	Zásuvky 108, 137	ZAS	1	1,8			8,0	0,1	0,2	0,0	0,0		0,8 1x16	B	CYKY	3x2,5
6	Zásuvky 107, 137	ZAS	1	2,5			11,2	0,1	0,2	0,0	0,0		1,1 1x16	B	CYKY	3x2,5
7	Podlahová zásuvka 137	ZAS	1	0,4	1,6			0,1	0,0	0,2	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
8	Zásuvky 137	ZAS	1	0,4		1,6		0,1	0,0	0,0	0,2		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
9	Lednice 107	ZAS	1	0,3	1,4			1,0	0,3	1,4	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
10	Mikrovlnka 107	ZAS	1	2,0		9,2		0,1	0,2	0,0	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
11	Mýčka 102	ZAS	1	2,0			9,2	0,1	0,2	0,0	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
12	Výrobek ledu 102	ZAS	1	0,3		1,4		1,0	0,3	0,0	1,4		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
13	Lednice 102	ZAS	1	0,6	2,7			1,0	0,6	2,7	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
14	Mrazáky 102	ZAS	1	0,6			2,7	1,0	0,6	0,0	0,0		2,7 1x16	B	CYKY	3x2,5
15	Zásuvky 102	ZAS	1	2,1		9,6		0,1	0,2	0,0	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
16	Zásuvky 102	ZAS	1	1,8		8,0		0,1	0,2	0,0	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
17	Lednice 103	ZAS	1	0,6		2,7		1,0	0,6	0,0	2,7		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
18	Zásuvky 103	ZAS	1	1,4	6,4			0,1	0,1	0,6	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
19	Osoušeč 104	OST	1	1,9			8,7	0,1	0,2	0,0	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
20	Osoušeč 105,1	OST	1	1,9	8,7			0,1	0,2	0,9	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
21	Osoušeč 106,1	OST	1	1,9			8,7	0,1	0,2	0,0	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
22	Osoušeč 130,2	OST	1	1,9	8,7			0,1	0,2	0,9	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
23	Zásuvky 104, 105,1, 137	ZAS	1	1,1			4,8	0,1	0,1	0,0	0,0		0,5 1x16	B	CYKY	3x2,5
24	Zásuvky 106,1, 109, 131, 132	ZAS	1	2,1	9,6			0,1	0,2	1,0	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
25	Zásuvky 109, 123, 125, 126, 128	ZAS	1	2,1			9,6	0,1	0,2	0,0	0,0		1,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
26	Zásuvky 137	ZAS	1	0,7		3,2		0,1	0,1	0,0	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
27	Zásuvky 137	ZAS	1	0,7		3,2		0,1	0,1	0,0	0,3		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
28	Zásuvky 121, 122	ZAS	1	1,8		8,0		0,1	0,2	0,0	0,8		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
29	Výsuvné koše	OST	1	0,8	3,7			0,1	0,1	0,4	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
30	Výsuvné koše	OST	1	0,4			1,8	0,1	0,0	0,0	0,0		0,2 1x16	B	CYKY	3x2,5
31	Sklopné koše, delící síť	OST	1	0,4	1,8			0,1	0,0	0,2	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
32	Sklopné koše, delící síť	OST	1	0,4			1,8	0,1	0,0	0,0	0,0		0,2 1x16	B	CYKY	3x2,5
33	Automat	OST	1	0,5	2,3			0,1	0,1	0,2	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
34	Skřovacia tabuľa	OST	1	0,5			2,3	0,1	0,1	0,0	0,0		0,2 1x16	B	CYKY	3x2,5
35	Skřovacia tabuľa	OST	1	0,5		2,3		0,1	0,1	0,0	0,2		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
36	Hlavní časomira	OST	1	0,5	2,3			0,1	0,1	0,2	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
37	Časomira	OST	1	0,5				0,1	0,1	0,0	0,0		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
38	Časomir	OST	1	1,5		6,9		0,1	0,2	0,0	0,7		0,0 1x16	B	CYKY	3x2,5
39	Světlo 107, 108	SVI	1	0,3	1,4			0,1	0,0	0,1	0,0		0,0 1x10	B	CYKY	3x1,5
40	Světlo 101	SVI	1	0,4			1,8	0,1	0,0	0,0	0,0		0,2 1x10	B	CYKY	3x1,5
41	Světlo 102 - 105	SVI	1	0,4	1,8			0,1	0,0	0,0	0,0		0,0 1x10	B	CYKY	3x1,5
42	Světlo 109	SVI	1	0,3			1,4	0,1	0,0	0,0	0,0		0,0 1x10	B	CYKY	3x1,5
43	Světlo 132, 134, 106	SVI	1	0,3		1,4		0,1	0,0	0,0	0,1		0,0 1x10	B	CYKY	3x1,5
44	Světlo 129 - 131	SVI	1	0,2	0,9			0,1	0,0	0,1	0,0		0,0 1x10	B	CYKY	3x1,5
45	Světlo 126 - 128	SVI	1	0,2			0,9	0,1	0,0	0,0	0,0		0,1 1x10	B	CYKY	3x1,5
46	Světlo 123 - 125	SVI	1	0,2	0,9			0,1	0,0	0,1	0,0		0,0 1x10	B	CYKY	3x1,5

