

Název projektu : Novostavba
objektu tělocvičny ZŠ Bítovská

Číslo akce: N/A

Datum: 03/2018

Označení projektu zákazníka:

Revize:

Vypracoval: Flosman Jiří

PŘÍKONOVÁ BILANCE

1NP

Číslo místnosti	Název místnosti	Pi(W)	Soudobost	Ps(W)	Okruhy	Rozvaděč
N1.01	vstupní hala	104	0,50	52	světelný okruh	RP1
N1.02	chodba	156	0,50	78	světelný okruh	RP1
N1.03	místnost pro dozor	104	0,50	52	světelný okruh	RP1
N1.04	šatna dívky	104	0,50	52	světelný okruh	RP1
N1.05	umývárna dívky	52	0,50	26	světelný okruh	RP1
N1.06	šatna chlapci	104	0,50	52	světelný okruh	RP1
N1.07	umývárna chlapci	52	0,50	26	světelný okruh	RP1
N1.08	wc chlapci	50	0,50	25	světelný okruh	RP1
N1.09a	wc dívky	50	0,50	25	světelný okruh	RP1
N1.09b	wc invalidní a dívky	75	0,50	38	světelný okruh	RP1
N1.10	technická místnost	40	0,50	20	světelný okruh	RP1
N1.11	tělocvična	3888	0,50	1944	světelný okruh	RP1
N1.12	nářadovna	80	0,50	40	světelný okruh	RP1
N1.01	vstupní hala	2000	0,25	500	zásuvkový okruh	RP1
N1.03	místnost pro dozor	2000	0,25	500	zásuvkový okruh - 2vařič	RP1
N1.03	místnost pro dozor	300	0,25	75	zásuvkový okruh - lednice	RP1
N1.04	šatna dívky	2000	0,25	500	zásuvkový okruh	RP1
N1.05	umývárna dívky	0	0,25	0	zásuvkový okruh viz, N1.04	RP1
N1.06	šatna chlapci	0	0,25	0	zásuvkový okruh viz, N1.04	RP1
N1.07	umývárna chlapci	0	0,25	0	zásuvkový okruh viz, N1.04	RP1
N1.10	technická místnost	300	0,25	75	zásuvkový okruh - cirk.čerpadlo	RP1
N1.11	tělocvična	2000	0,25	500	zásuvkový okruh	RP1
N1.12	nářadovna	2000	0,25	500	zásuvkový okruh	RP1
N1.08	wc chlapci	1800	0,25	450	vývod vysoušeč rukou	RP1
N1.09a	wc dívky	1800	0,25	450	vývod vysoušeč rukou	RP1
N1.09b	wc invalidní a dívky	1800	0,25	450	vývod vysoušeč rukou	RP1
N1.10	technická místnost	10000	0,25	2500	vývod bojler	RP1
N1.10	technická místnost	700	0,70	490	vývod VZT jednotka - PV	RP1
N1.10	technická místnost	700	0,70	490	vývod VZT jednotka - PV	RP1
N1.10	technická místnost	3000	0,70	2100	vývod VZT jednotka - EO	RP1
N1.09a	wc dívky	200	0,50	100	vývod VZT jednotka - PV	RP1
N1.09a	wc dívky	200	0,50	100	vývod VZT jednotka - PV	RP1
	střecha	3500	0,70	2450	vývod VZT - motor 1	RP1
	střecha	3500	0,70	2450	vývod VZT - motor 2	RP1
N1.11	tělocvična	1650	0,25	413	pohony žalužíí (á/150W)	RP1
N1.11	tělocvična	1650	0,25	413	pohony oken (á/150W)	RP1
		2000	0,25	500	slaboproud, ozvučení, MaR	RP1

Celkový soudobý příkon přístavby 1.NP [W] je:

Výpočtový proud

Hodnota hlavního jističe

Hlavní přívod

18434,50

26,64

3x32A

CYKY-J 5x10