

Legenda místností - budova 1

Číslo	Název místnosti	Podlaží	Obst. výška	Obst. plocha	Obst. objem	Podlaží	Obst. výška	Obst. plocha	Obst. objem
1.01	SAITNA 1	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.02	SAITNA 2	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.03	SAITNA 3	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.04	SAITNA 4	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.05	SAITNA 5	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.06	SAITNA 6	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.07	SAITNA 7	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.08	SAITNA 8	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.09	SAITNA 9	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.10	SAITNA 10	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.11	SAITNA 11	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.12	SAITNA 12	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.13	SAITNA 13	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.14	SAITNA 14	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.15	SAITNA 15	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.16	SAITNA 16	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.17	SAITNA 17	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.18	SAITNA 18	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.19	SAITNA 19	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.20	SAITNA 20	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.21	SAITNA 21	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.22	SAITNA 22	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.23	SAITNA 23	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.24	SAITNA 24	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.25	SAITNA 25	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.26	SAITNA 26	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.27	SAITNA 27	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.28	SAITNA 28	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.29	SAITNA 29	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.30	SAITNA 30	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.31	SAITNA 31	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.32	SAITNA 32	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.33	SAITNA 33	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.34	SAITNA 34	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.35	SAITNA 35	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.36	SAITNA 36	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.37	SAITNA 37	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.38	SAITNA 38	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.39	SAITNA 39	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.40	SAITNA 40	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.41	SAITNA 41	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.42	SAITNA 42	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.43	SAITNA 43	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.44	SAITNA 44	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.45	SAITNA 45	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.46	SAITNA 46	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.47	SAITNA 47	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.48	SAITNA 48	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.49	SAITNA 49	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.50	SAITNA 50	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.51	SAITNA 51	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.52	SAITNA 52	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.53	SAITNA 53	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.54	SAITNA 54	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.55	SAITNA 55	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.56	SAITNA 56	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.57	SAITNA 57	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.58	SAITNA 58	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.59	SAITNA 59	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.60	SAITNA 60	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.61	SAITNA 61	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.62	SAITNA 62	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.63	SAITNA 63	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.64	SAITNA 64	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.65	SAITNA 65	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.66	SAITNA 66	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.67	SAITNA 67	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.68	SAITNA 68	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.69	SAITNA 69	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.70	SAITNA 70	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.71	SAITNA 71	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.72	SAITNA 72	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.73	SAITNA 73	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.74	SAITNA 74	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.75	SAITNA 75	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.76	SAITNA 76	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.77	SAITNA 77	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.78	SAITNA 78	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.79	SAITNA 79	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.80	SAITNA 80	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.81	SAITNA 81	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.82	SAITNA 82	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.83	SAITNA 83	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.84	SAITNA 84	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.85	SAITNA 85	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.86	SAITNA 86	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.87	SAITNA 87	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.88	SAITNA 88	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.89	SAITNA 89	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.90	SAITNA 90	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.91	SAITNA 91	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.92	SAITNA 92	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.93	SAITNA 93	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.94	SAITNA 94	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.95	SAITNA 95	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.96	SAITNA 96	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.97	SAITNA 97	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.98	SAITNA 98	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
1.99	SAITNA 99	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
2.00	SAITNA 100	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01

Připojená zařízení VZT:

- zařízení č.1 - Duplex MultiEco V2500, motory – 400V – 2 x 2,5kW (provozní bod – 0,48 + 0,44kW)
- zařízení č.2 - Duplex MultiEco V2500, motory – 400V – 2 x 2,5kW (provozní bod – 0,65 + 0,62kW)
- zařízení č.3 - Duplex MultiEco V2500, motory – 400V – 2 x 2,5kW (provozní bod – 0,65 + 0,62kW)
- potrubní ventilátor CK100 – 230V/41W - ovládat tlačítkem s časovým doběhem
- ventilátor s doběhem CB100 – 230V/25W – spínat se světlem
- ventilátor s doběhem 150T – 230V/25W - spínat se světlem, resp. termostatem
- ventilátor s doběhem 120T – 230V/25W - spínat se světlem
- potrubní ventilátor CK125 – 230V/62W - ovládat se světlem a s časovým doběhem
- digestoř kuchyňská 230V/250W (dodávka stavby)

Tabulka svítidel - budova 1

Číslo	Popis	Krytí	Světelné zdroje	Počet
A	LED přisazené nouzové svítidlo, polykarbonátový kryt, 3E	IP45	1 x LED, 12W, 100lm, 3h, 4000K	32
B	Vestavné LED svítidlo, neopraznávací kryt, UGR<19	IP54	1 x LED, 32W, 3200lm, Ra80, 4000K	20
D	Vestavné LED svítidlo, opalový kryt	IP54	1 x LED, 32W, 4000lm, Ra80, 4000K	1
E	LED lineové svítidlo, optika pro regulové sklady, 1500lm	IP20	1 x LED, 23W, 3700lm, Ra80, 4000K	3
F	LED downlight, hliníkový korpus, opalový kryt	IP20	1 x LED, 11W, 900lm, Ra80, 4000K	37
I	LED downlight, hliníkový korpus, opalový silněný kryt	IP43	1 x LED, 20W, 2100lm, Ra80, 4000K	16
M	Vestavné LED svítidlo, neopraznávací kryt, UGR<19	IP54	1 x LED, 19W, 2050lm, Ra80, 4000K	-
N	LED interiérové, stropní přisazené	IP54	1 x LEDline, 30W, 3720lm, Ra85, 4000K	-
D	LED interiérové, stropní přisazené	IP54	1 x LEDline, 42W, 5210lm, Ra85, 4000K	-
P	LED průmyslové, závlakové z PC difuzor, kryt PE, široká vyzařovací kónus	IP66	1 x LEDline, 27W, 3470lm, Ra85, 4000K	2
Q	LED reflektor	IP66	1 x LED, 25W, 270lm, Ra80, 4000K	1
S	Vestavné LED svítidlo, neopraznávací kryt, nastavitelná teplota chromotónnosti	IP20	1 x LED, 43W, 4000lm, Ra80, 3000-5600K	8

Základní údaje :

Napěťová soustava : 3+NPE, AC 50Hz, 230/400V, TN-CS

Ochranná opatření dle ČSN 33 2000-4-41 norem souvisejících :
Základní ochrana - izolací živých částí a krytím
Ochrana při poruše - ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje
Doplňková ochrana - proudovým chráničem

Elektroinstalace provedena kabely CYKY, uloženými pod omítkou dle ČSN 33 2000-5-52.

Poznámka:

- Všechna zařízení pro větrání, včetně řídicích jednotek a ventilátorů jsou samostatnou dodávkou VZT nebo stavby.

- Sestavy zařízení VZT1, VZT2 a VZT3 pro větrání šaten budov napájeny samostatnými příkony z rozvaděče RP1. Samostatným příkonem bude napojen i rozvaděč M+R pro řízení VZT a vytápění .

- Ventilátory, ovládané společně s osvětlením místností, budou napájeny ze světelného obvodu příslušné místnosti.

- Způsob ovládání ventilátorů je uveden v legendě připojených zařízení VZT.

- Připojení pohonu vrat a jeho ovládání je součástí dodávky vrat

Legenda:

- SS300 přípojková skříň stávající
RH hlavní rozvaděč
HDP svorkovnice ochranného pospojování
RP1 podružný rozvaděč pro budovu 1
R-VZT1 vývod pro řídicí jednotku VZT1 (dodávka topení)
R-VZT2 vývod pro řídicí jednotku VZT2 (dodávka topení)
R-VZT3 vývod pro řídicí jednotku VZT3 (dodávka topení)
M+R rozvaděč měření a regulace (dodávka topení)
zásuvka 16A/230V, IP20
zásuvka 16A/230V s prep. ochranou, IP20
zásuvka 16A/400V
spínač č.1 10A/230V, IP20
spínač č.1 10A/230V, IP44
spínač č.5 10A/230V, IP20
spínač č.6 10A/230V, IP20
spínač č.6 10A/230V, IP44
tlač. spínač 10A/230V, IP20