

LEGENDA

A101/1

KANCELÁŘ
38.70m²
26°

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PODLAHOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTI [m ²]	LETNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA UVNÍŘ MÍSTNOSTI [°C]
1	1. KUCHYŇKA	10,0	18
2	2. KUCHYŇKA	10,0	18
3	3. KUCHYŇKA	10,0	18
4	4. KUCHYŇKA	10,0	18
5	5. KUCHYŇKA	10,0	18
6	6. KUCHYŇKA	10,0	18
7	7. KUCHYŇKA	10,0	18
8	8. KUCHYŇKA	10,0	18
9	9. KUCHYŇKA	10,0	18
10	10. KUCHYŇKA	10,0	18
11	11. KUCHYŇKA	10,0	18
12	12. KUCHYŇKA	10,0	18
13	13. KUCHYŇKA	10,0	18
14	14. KUCHYŇKA	10,0	18
15	15. KUCHYŇKA	10,0	18
16	16. KUCHYŇKA	10,0	18
17	17. KUCHYŇKA	10,0	18
18	18. KUCHYŇKA	10,0	18
19	19. KUCHYŇKA	10,0	18
20	20. KUCHYŇKA	10,0	18
21	21. KUCHYŇKA	10,0	18
22	22. KUCHYŇKA	10,0	18
23	23. KUCHYŇKA	10,0	18
24	24. KUCHYŇKA	10,0	18
25	25. KUCHYŇKA	10,0	18
26	26. KUCHYŇKA	10,0	18
27	27. KUCHYŇKA	10,0	18
28	28. KUCHYŇKA	10,0	18
29	29. KUCHYŇKA	10,0	18
30	30. KUCHYŇKA	10,0	18
31	31. KUCHYŇKA	10,0	18
32	32. KUCHYŇKA	10,0	18
33	33. KUCHYŇKA	10,0	18
34	34. KUCHYŇKA	10,0	18
35	35. KUCHYŇKA	10,0	18
36	36. KUCHYŇKA	10,0	18
37	37. KUCHYŇKA	10,0	18
38	38. KUCHYŇKA	10,0	18
39	39. KUCHYŇKA	10,0	18
40	40. KUCHYŇKA	10,0	18
41	41. KUCHYŇKA	10,0	18
42	42. KUCHYŇKA	10,0	18
43	43. KUCHYŇKA	10,0	18
44	44. KUCHYŇKA	10,0	18
45	45. KUCHYŇKA	10,0	18
46	46. KUCHYŇKA	10,0	18
47	47. KUCHYŇKA	10,0	18
48	48. KUCHYŇKA	10,0	18
49	49. KUCHYŇKA	10,0	18
50	50. KUCHYŇKA	10,0	18
51	51. KUCHYŇKA	10,0	18
52	52. KUCHYŇKA	10,0	18
53	53. KUCHYŇKA	10,0	18
54	54. KUCHYŇKA	10,0	18
55	55. KUCHYŇKA	10,0	18
56	56. KUCHYŇKA	10,0	18
57	57. KUCHYŇKA	10,0	18
58	58. KUCHYŇKA	10,0	18
59	59. KUCHYŇKA	10,0	18
60	60. KUCHYŇKA	10,0	18
61	61. KUCHYŇKA	10,0	18
62	62. KUCHYŇKA	10,0	18
63	63. KUCHYŇKA	10,0	18
64	64. KUCHYŇKA	10,0	18
65	65. KUCHYŇKA	10,0	18
66	66. KUCHYŇKA	10,0	18
67	67. KUCHYŇKA	10,0	18
68	68. KUCHYŇKA	10,0	18
69	69. KUCHYŇKA	10,0	18
70	70. KUCHYŇKA	10,0	18
71	71. KUCHYŇKA	10,0	18
72	72. KUCHYŇKA	10,0	18
73	73. KUCHYŇKA	10,0	18
74	74. KUCHYŇKA	10,0	18
75	75. KUCHYŇKA	10,0	18
76	76. KUCHYŇKA	10,0	18
77	77. KUCHYŇKA	10,0	18
78	78. KUCHYŇKA	10,0	18
79	79. KUCHYŇKA	10,0	18
80	80. KUCHYŇKA	10,0	18
81	81. KUCHYŇKA	10,0	18
82	82. KUCHYŇKA	10,0	18
83	83. KUCHYŇKA	10,0	18
84	84. KUCHY		

1
ČÍSLO STOUPAČKY

A103-01
 NASTĚNNÁ MULTISPURT JEDNOTKA
 CHLAĐIČ VÝKON 3,5kW
 VŠH, 2,5m
 OSAŽENA NA STŘED DVEŘÍ
 ČÍSLO MÍSTNOSTI-ČÍSLO JEDNOTKY V MÍSTNOSTI
 TYP JEDNOTKY (VNITŘNÍ NASTĚNNÁ JEDNOTKA)
 MAX. CHLAĐIČ VÝKON Qch=3,5kW
 VÝŠKA SPODNÍ HRANY NAD PODLAHOU 2,5m
 UMÍSTĚNÍ JEDNOTKY V MÍSTNOSTI



typy nástěnných jednotek:

1. CHLADÍČÍ VÝKON $Q_{ch}=2,1\text{ kW}$

ROZMĚRY JEDNOTKY 837x308x189 (ŠxVxH), HMOTNOST 9,1kg
NAPŘ. JEDNOTKA FIRMY LG TYP DMO7RK.NS.J (DELUXE)

2. CHLADÍČÍ VÝKON $Q_{ch}=2,5\text{ kW}$

ROZMĚRY JEDNOTKY 837x308x189 (ŠxVxH), HMOTNOST 9,1kg
NAPŘ. JEDNOTKA FIRMY LG TYP DC09RK.NSJ (DELUXE)

3. CHLADÍČÍ VÝKON $Q_{ch}=3,5\text{ kW}$

ROZMĚRY JEDNOTKY 837x308x189 (ŠxVxH), HMOTNOST 9,1kg
NAPŘ. JEDNOTKA FIRMY LG TYP DC12RK.NSJ (DELUXE)

VŠECHNY VNITŘNÍ JEDNOTKY VYBAVENÝ ČERPADLY KONDENZÁTU (NAPŘ. TYP ASPEN MINI LINE)
A NÁPOJENÝ NA ODVOD KONDENZÁTU. ČERPADLA BUDOU OSAZENÝ DO PLASTOVÉ ROHOVÉ ÚSTY VEDLE KLIMA JEDNOTEK.
VŠECHNY VNITŘNÍ JEDNOTKY VYBAVENÝ BEZDRÁTOVÝMI OVLADAČI.

1.0 VENKOVNÍ KOMPRESOROVÁ JEDNOTKA S INVERTOREM
CHLAZIDÍ VÝKON Qd=17,0kW/ TOPNÝ VÝKON Qf=17,3kW
NAPŘ. FIRMY LG TYP: FM49AH-U34 (400V)
ROZMĚRY JEDNOTKY 950x1380x530 (ŠxVxH), VAHA 87kg
JEDNOTKA POSTAVĚNA NA DVE BETONOVÉ PÁKY 50cmx15cm, VÝŠKA 30cm

DISTRIBUČNÍ BOXY:

1.2 PRO 3 VNITŘNÍ JEDNOTKY – NAPŘ. OD FIRMY LG TYP: PMBD3630
POZOR: 200-447-000 (Č. V. II.) VĚŠA 4 01- CÍE PŘÍKON 10W

1.3 PRO 4 VNIŠTNÍ JEDNOTKY – NAPŘ. OD FIRMY LG TYP: PMBD3640
ROZMĚRY 302x143x252 (Šxvxl), VAHA 5,0kg, ELE. PŘÍKON 10W

DISTRIBUČNÍ BOXY OSAZENÉ POD STROPEM CHODBÁCH A NÁSLEDNĚ ZAKRYTOVANÉ NAD SDK PODHLEDEM. V MÍSTĚ DISTRIBUTORŮ BUDOU OSAZENY DO PODHLEDU SERVISNÍ DVÍŘKA 40x40cm

 \prec

1.1 POTRUBNÍ ROZBOČOVAČ –REFNET PRO DVA DISTRIBUTORY
NAPŘ. OD FIRMY LG TYP PMBL 5620
REFNETY OSAZENÝ POD STROPEM CHODBY A NÁSLEDNĚ ZAKRÝTÝ VÝMĚN
SDK PODHLEDEM

CHLADIVÝ OKRUH R-410a, KAPALINA-PLYN
POTRUBNÍ ROZVODY CHLADIVA MĚŘENÉ VEDENÉ
ROZVODY BUDOU NÁSLEDNĚ ZAKRYTOVANY SDK PODHLEDY

A) SPOLEČNÝ ROZVOD OD VENKOVNÍ JEDNOTKY A DALE OD ROZBOČOVAČE K DISTRIBUTORŮM

B) ROZVODY OD KAŽDÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY K DISTRIBUTORŮM

Legenda:

— $\frac{1}{3}$ — kabelová trasa, počet kabelů v trase

--- jednotlivý kabel

3.04 - položka 3,04, napájena (připojena)
DT1 z položky DT1 (rozvaděče)

Tam, kde kabely vedou souběžně s potrubím chlazení (v SDK kostřiku, nad podhledem), budou kabely vedeny ve žlabu Mars 65x50 uchytceném na závěsech, na nosnících žlabu. Mimo podhledy a tam, kde jsou kabely vedeny samostatně budou v plastových lištách na omítce. U venkovní jednotky provést ochranné pospojování a propojení s uzemněním.

LEGENDA: (přízemní venk. jednotky)
(sortiment Kovoblesk Dřava)

----- FeZn pr. 8mm

☐☐' zemníci týč ZTT2 s SR03K

svorka připojovací SP1

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3NPE str. 50Hz, 400V / TN-S

<p>VPRAVŮVNÁ Ing.J.Močíček</p> <p>ODP.PROJ.PROJESE Ing.J.Močíček</p> <p>KONTROLNÍ Ing.J.Henzl</p> <p>ODP.PROJ.STAVBY Ing.J.Henzl</p>	<p>OKRES: Jihomoravský</p> <p>OBEC: Brno</p> <p>INVESTOR: Státní pozemkový úřad,130 00 Praha 3</p>	<p>KLIMATIZACE v sídle KPÚ pro JMK na adrese Hroznová 17, 603 00 Brno Prostory šesti kanceláří v 1.NP budovy A D.2. Elektroinstalace</p>	<p>Objekt A – legendy</p>
--	---	---	----------------------------------