

TABULKA MÍSTNOSTÍ a NP							
POS	NÁZEV	PLOCHA	VÝŠKA	PROJEKTOVANÁ VÝKON	PROJEKTOVANÁ VÝKON	PROJEKTOVANÁ VÝKON	PROJEKTOVANÁ VÝKON
1a	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
1b	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
2	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
3	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
4	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
5	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
6	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
7	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
8	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
9	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
10	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
11	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
12	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
13	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
14	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
15	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
16	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
17	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
18	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
19	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
20	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
21	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
22	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
23	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
24	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
25	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
26	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
27	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
28	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
29	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
30	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
31	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
32	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
33	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
34	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
35	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
36	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
37	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
38	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
39	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
40	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
41	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
42	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
43	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
44	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
45	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
46	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
47	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
48	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
49	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
50	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
51	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
52	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
53	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
54	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
55	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
56	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
57	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
58	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
59	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
60	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
61	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
62	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
63	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
64	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
65	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
66	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
67	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
68	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
69	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
70	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
71	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
72	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
73	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
74	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
75	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
76	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
77	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
78	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
79	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
80	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
81	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
82	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
83	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
84	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
85	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
86	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
87	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
88	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
89	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
90	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
91	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
92	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
93	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
94	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
95	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
96	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
97	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
98	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
99	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000
100	obývací pokoj	18,00	2,40	14000	14000	14000	14000

## POZICE ZDROJ CHLADU:

- 21a,b** – TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA O JMENOVITÉM CHL. VÝKONU 38 kW  
TEPLOTNÍ SPAD 8/14°C, HMOTNOST cca 550 kg  
NAPÁJENÍ 3x400W, EL. PŘÍKON 40,8 kW, max. START. PROUD 125,6 A  
např. AERMEC CL200H
- 22a,b** – ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO M= 9000 kg/hod, H= 7 m.v.s.  
např. GRUNDFOS MAGNA3 40–100F, Pmax=359 W, I= 1,66 A, U= 1x230 V
- 23** – AKUMULAČNÍ NÁDOBA O OBJEMU 500 LITRŮ, PN6
- 24** – TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 80 l.  
např. REFLEX NG80
- 25** – ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO VĚTVE VZT M= 14000 kg/hod, H= 6 m.v.s.  
např. GRUNDFOS MAGNA3 50–120F, Pmax=498 W, I= 2,3 A, U= 1x230 V
- 26** – ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO VĚTVE FC M= 3000 kg/hod, H= 4 m.v.s.  
např. GRUNDFOS MAGNA3 25–60, Pmax=84 W, I= 0,75 A, U= 1x230 V
- 27** – ELEKTRICKÉ TOPNÉ TĚLESO O JMENOVITÉM VÝKONU 15 kW  
např. DRAŽICE RSW 18–15, U=3x400V

## POZICE KOTELNA:




- 1a** – KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL O JMENOVITÉM VÝKONU 125 kW  
VČETNĚ OBĚHOVÉHO ČERPADLA, POJISTNÉHO VENTILU APOD.  
např. BAXI LUNA DUO-TEC MP+1.130
- 1b** – KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL O JMENOVITÉM VÝKONU 125 kW  
VČETNĚ OBĚHOVÉHO ČERPADLA, POJISTNÉHO VENTILU APOD.  
např. BAXI LUNA DUO-TEC MP+1.130
- 2** – TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ (ANULOID)  
DN150, PN6, PŘÍPOJOVACÍ HRDLA 4x DN100
- 3** – EXPAZNÍ AUTOMAT S BEZTLAKOU VYROVNAVACÍ NÁDOBOU O OBJEMU 200 l.  
A EXPAZNÍ NÁDOBOU O OBJEMU 35 LITRŮ.  
např. REFLEX VARIOMAT VS1 + VG200 + N35
- 4** – CHEMICKÁ ÚPRAVA VODY, např. AQUINA
- 5** – NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TV O OBJEMU 500 LITRŮ  
Ø750mm, výška 1690 mm, PLOCHA VÝMĚNIKU 6m2  
např. IVAR.EURO MAX WW500
- 6** – TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA O UŽITNÉM OBJEMU 33 LITRŮ  
např. REFLEX REF DD 33/10, PN10, Ø354mm, H=468mm
- 7** – ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO VĚTV PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ  
M= 5000 kg/hod, H=6 m.v.s.  
např. GRUNDFOS MAGNA3 40–80, P=267W, I=1,26A, U=1x230V
- 8** – ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO VĚTV OTOPNÝCH TĚLES  
M= 14000 kg/hod, H=6 m.v.s.  
např. GRUNDFOS MAGNA3 50–120F, P=498W, I=2,3A, U=1x230V
- 9** – ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO VĚTV OHŘEVU VZT  
M= 5000 kg/hod, H=3 m.v.s.  
např. GRUNDFOS MAGNA3 32–60, P=103W, I=0,91A, U=1x230V
- 10** – ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO VĚTV OHŘEVU TV  
M= 6000 kg/hod, H=4 m.v.s.  
např. GRUNDFOS MAGNA3 40–60F, P=185W, I=1,58A, U=1x230V
- 11** – ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU TEPELNÝMI ČERPADLY  
M= 15000 kg/hod, H=4 m.v.s.  
např. GRUNDFOS MAGNA3 50–80F, P=328W, I=1,53A, U=1x230V
- 12** – CÍRKULAČNÍ NEREZOVÉ ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO TV  
M= 1500 kg/hod, H=4 m.v.s.  
např. GRUNDFOS MAGNA1 25–60N, P=92W, I=0,74A, U=1x230V
- 13** – ELEKTRICKÉ TOPNÉ TĚLESO O JMENOVITÉM VÝKONU 15 kW  
např. DRAŽICE RSW 18–15, U=3x400V

## LEGENDA:

- — — — — POTRUBÍ TEPLA – PŘÍVOD  
— — — — — POTRUBÍ TEPLA – ZPÁTEČKA  
- - - - - POTRUBÍ CHLADU – PŘÍVOD  
- - - - - POTRUBÍ CHLADU – ZPÁTEČKA

-15°C

OZN	POPIS REVIZE	AUTOR	DATUM

NÁZEV AKCE: Rekonstrukce Kounicova domu, Berkova ul. č.p.100, Česká Lípa		ADRESA STAVBY: Berkova ul. č.p.100, 470 01 Česká Lípa	
INVESTOR:  Město Česká Lípa Nam. T.G. Masaryka č.1, 470 01 Česká Lípa DIČ: CZ00260428		Č. ZAKÁZKY: 2021-009	PŘÍLOHY:
GENERALNÍ PROJEKTANT:  DigiTry Art Technologies s.r.o. Vodňácká 2449/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01930249		DATUM: 12/2022	HLAVNÍ PROJEKTANT:
PROJEKTANT ČÁSTI:  DigiTry Art Technologies s.r.o. Vodňácká 2449/5, 180 00 Praha 8 IČ: 01930249		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: VYPRACOVAL: Petr Vitek, Matěj Sekyra	
STUPĚN: DOKUMENTACE PRO PŘÍVOD STAVBY		DPS	ČÁST: Zařízení vytápění a chlazení
NÁZEV PŘÍLOHY: PŮDORYS 4.NP		INDEX ČÁSTI: D.1.4.4	REVIZE: 1:50
		FORMÁT: 12 A4	Č. PŘÍLOHY: 6