



TABULKA MÍSTNOSTÍ:			
Číslo	Místnost	Plocha [m2]	ti [°C]
4.01	Schodiště	17.38	18
4.02	Hlavní komunikační chodba	21.57	18
4.03	Sklad kancelářských potřeb	8.49	18
4.04	Pracovna	21.11	21
4.05	Kuchyně	8.23	18
4.06	Zasedací místnost	46.17	21
4.07	Industrial condition monitoring lab	38.88	21
4.08	Sklad	8.67	20
4.09	Industrial condition monitoring lab	148.97	21
4.10	WC muži	7.94	20
4.11	WC ženy	7.21	20
4.12	Výťah	8.22	18

TABULKA ZAŘÍZENÍ:	
OZN.	POPIS ZAŘÍZENÍ
2	REGULAČNÍ SKŘÍŇ TEPELNÉHO ČERPADLA
3	BIVALENTNÍ ZDROJ TELA - ELEKTROKOTEL, VÝKON 59,4 kW
4	EXPANZNÍ NÁDOBA - OBJEM 200 l
5	ZÁSOBNÍK TV - OBJEM 208 l
6	AKUMULAČNÍ NÁDOBA - OBJEM 750 l, S NENASÁKAVOU KAUKČUKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ
7	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ PRO VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ S NENASÁKAVOU KAUKČUKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ, 6 PŘIPOJENÍ PRO VYTÁPĚNÍ A 2 PŘIPOJENÍ PRO CHLAZENÍ V LETNÍM OBDOBÍ, VČETNĚ NOSNÝCH KONZOLÍ
POZN. SCHÉMA ZAPOJENÍ A SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ VIZ. VÝKRES Č.108	

TABULKA ROZDĚLOVAČŮ SBĚRAČŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ:		
OZN.	POPIS ZAŘÍZENÍ	POČET [ks]
RZ1	ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S PŘIPOJENÍM PRO 5 OKRUHŮ, INTEGROVANÝMI PRŮTOKOMĚRY NA PŘÍVODU, ODVZDUŠNOVACÍ VENTILY, VYPOUŠTĚCÍ VENTILY, NÁSTĚNNÝ DRŽÁK SE ZVUKOVÉ IZOLAČNÍ VLOŽKOU	3
RZ2	ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S PŘIPOJENÍM PRO 6 OKRUHŮ, INTEGROVANÝMI PRŮTOKOMĚRY NA PŘÍVODU, ODVZDUŠNOVACÍ VENTILY, VYPOUŠTĚCÍ VENTILY, NÁSTĚNNÝ DRŽÁK SE ZVUKOVÉ IZOLAČNÍ VLOŽKOU	5
RZ3	ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S PŘIPOJENÍM PRO 7 OKRUHŮ, INTEGROVANÝMI PRŮTOKOMĚRY NA PŘÍVODU, ODVZDUŠNOVACÍ VENTILY, VYPOUŠTĚCÍ VENTILY, NÁSTĚNNÝ DRŽÁK SE ZVUKOVÉ IZOLAČNÍ VLOŽKOU	1
RZ4	ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S PŘIPOJENÍM PRO 11 OKRUHŮ, INTEGROVANÝMI PRŮTOKOMĚRY NA PŘÍVODU, ODVZDUŠNOVACÍ VENTILY, VYPOUŠTĚCÍ VENTILY, NÁSTĚNNÝ DRŽÁK SE ZVUKOVÉ IZOLAČNÍ VLOŽKOU	1

TABULKA VENTILŮ:		
OZN.	POPIS ZAŘÍZENÍ	POČET [ks]
RV2	DVOUCESTNÝ TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPONEM, DN 20, Q=0,83 m³/h, kvs=2,124, dp=15,3 kPa, (SERVOPOHON DODÁVKA MaR)	2

LEGENDA ČAR:

- POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ PŘÍVODNÍ - PÁTERNÍ ROZVOD A PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ - Cu
- POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ VRATNÉ - PÁTERNÍ ROZVOD A PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ - Cu
- POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ PŘÍVODNÍ - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - PE-Xa
- POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ VRATNÉ - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - PE-Xa

LEGENDA ZNAČEK A POPISŮ:

- S1 ↗ STOUPACÍ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ
- RZ 2 - 1. NP (10) ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, OZN. - PODLAŽÍ (POČET OKRUHŮ)
- ▷ REDUKCE
- 6.02 - ČÍSLO MÍSTNOSTI
- 22 6/05 TYP OTOPNÉHO TĚLESA, VÝŠKA, DÉLKA [mm]
- TRV 15 TERMOREGULAČNÍ VENTIL, DIMENZE
- PŠ15 (0.85) REGULAČNÍ PŘÍME ŠROUBENÍ, DIMENZE (NASTAVENÍ)
- OTOPNÉ TĚLESO
- ZÓNA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- DILATACE PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- OZNAČENÍ OKRAJOVÉ ZÓNY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

±0,000 = 266,430 m.n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Libor Truhelka
Zastupuje hlavního projektanta
Ing. Arch. Václav Wladich
Hlavní architekt

PRACOVNÍMÍSTO ČÁSTI:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.
Kletceva 4383, 162 00 Praha 6
tel: +420 270 093 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Richard Karas
Zodpovědný projektant
Ing. Jan Kolář, Ph.D.

PROJEKTANT:

BENEFIT centra

Energy Benefit Centre a.s.