

LEGENDA MÍSTNOSTÍ					
OTN	NÁZEV	PODLAHA	STĚNY	STŘEŠ	PLOCHA (m²) S.V. (m)
201	KUCHĚNĚ	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	12,03 3,290
202	OBÝVACÍ POKOJ	PARKETY	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	20,57 3,380
203	LOŽNICE	PARKETY	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	12,25 3,360
204	KOUPELNA	KERAMICKÁ DÍLEŽKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	4,59 2,900
205	WC	KERAMICKÁ DÍLEŽKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	1,02 3,030
206	CHODBA	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2,71 3,290

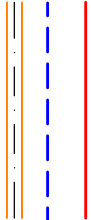
LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

1. KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL, VÝKON 17 kW
- KOTEL S INTEGROVANÝM ZASOBNIKEM TV O OBJEMU 55 l
  - VÝMĚNÍK KOTLE A ZÁSOBNÍK TV V PROVEDENÍ NEREZ
  - VYSOKÁ ÚROVEŇ KOMFORTU VYTÁPĚNÍ A OHŘEVU TEPLÉ VODY V KOMBINACI S VYSOKOU EFEKTIVITOU.
  - INTEGROVANÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO A EXPAZNÍ NÁDOBA
  - MODULACE VÝKONU KOTLE V ROZSAHU 20-100 % VÝKONU
  - JEDNODUCHÁ OBSLUHA A KOMUNIKACE DÍKY LCD DISPLEJI

LEGENDA:

- VK21-600/1800
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO VENTILKOMPAKT V PROVEDENÍ S PRAVÝM SPODNÍM PŘIPOJENÍM S INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM A TERMOSTATICKOU HLAVICÍ (TYP - VÝŠKA/DĚLKA)
- KLCM 1120X600
- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM, S ELEKTRICKOU VLOŽKOU, (TYP VÝŠKA/DĚLKA)
- RŠ 2xDN15
- DVOJITÉ PŘÍMÉ UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ PRO TĚLESA S INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM
- TRV
- TERMOSTATICKÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOSTOU Kv
- RŠ
- PŘÍMÉ UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
- TH
- TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- AOV
- UMÍSTĚNÍ AUTOMATICKÝCH ODVZDUŠŇOVACÍCH VENTILŮ BUDE PROVEDENO DLE SKUTEČNÉHO SPÁDOVÁNÍ POTRUBNÍCH ROZVODŮ
- VK
- VYPOUŠTĚCÍ VENTIL

LEGENDA ČAR:



HLAVNÍ PROJEKTANT:

**ENERGY BENEFIT CENTRE**

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval: **Aleš Veselý**  
Zodpovědný projektant: **Ing. Jan Košner Ph.D.**

PROJEKT:

**Projektová dokumentace na opravu bytů – etapa 1/2017**

**LIDICKÁ 8 BYT Č.16**

STAVEBNÍK:

Statutární město Brno, městská část Brno – střed  
Dominikánská 2, 601 69 Brno

ČÁST, PROFESE:

**ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

VÝKRES:

**PŮDORYS BYTU Č.16 – NAVRHOVANÝ STAV**

rozřídka a podpis

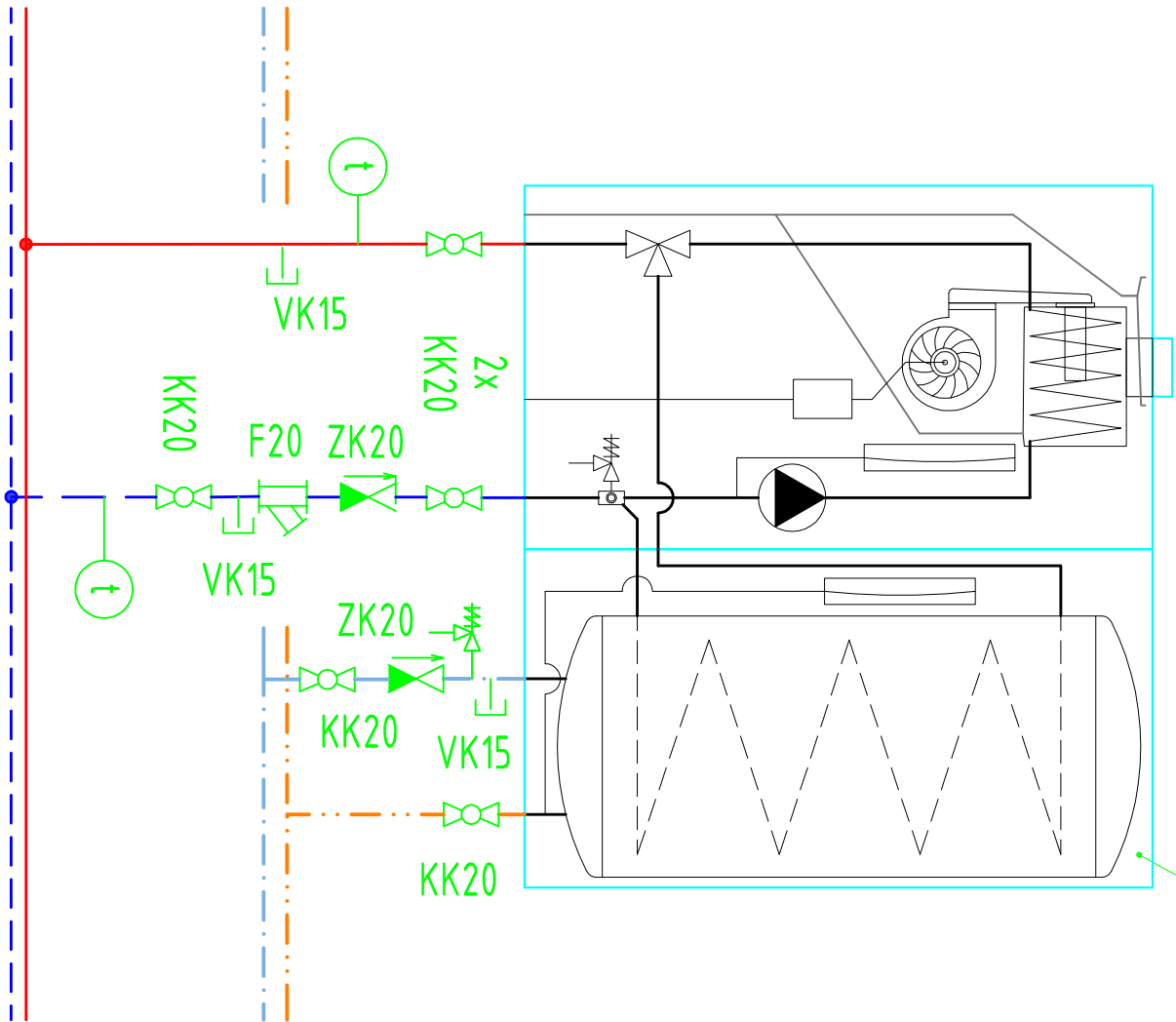
Zakazkové číslo: **170090** Paré:

Datum: **25.04.2017**

Část: **D.1.4c** Stupeň: **DSP** Změna: **00**

Č.výkr.: **01** Formát: **2 x A4** Měřítko: **1:50**

# 1.



## LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

### 1. KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL, VÝKON 17 kW

- KOTEL S INTEGROVANÝM ZÁSOBNÍKEM TV O OBJEMU 55 l
- VÝMĚNÍK KOTLE A ZÁSOBNÍK TV V PROVEDENÍ NEREZ
- VYSOKÁ ÚROVEŇ KOMFORTU VYTÁPĚNÍ A OHŘEVU TEPLÉ VODY V KOMBINACI S VYSOKOU EFEKTIVITOU.
- INTEGROVANÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO A EXPANZNÍ NÁDOBA
- MODULACE VÝKONU KOTLE V ROZSAHU 20–100 % VÝKONU
- JEDNODUCHÁ OBSLUHA A KOMUNIKACE DÍKY LCD DISPLAYU

## LEGENDA ČAR:

- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ÚT VRATNÉ POTRUBÍ
- ZTI PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ZTI VRATNÉ POTRUBÍ

## LEGENDA ARMATUR:

- F – FILTR
- K – KULOVÝ KOHOUT
- ZK – ZPĚTNÁ KLÁPKA (PŘÍTOČNÁ VE SMĚRU ŠPKY)
- VK – VYPUSŤEČÍ KOHOUT
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- TEPLOMĚR
- POJISTNÝ VENTIL
- Oběhové čerpadlo

## HLAVNÍ PROJEKTANT:

**ENERGY**  
**BENEFIT**  
CENTRE

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

## ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
**Aleš Veselý**  
Zodpovědný projektant:  
**Ing. Jan Košner Ph.D.**

## PROJEKT:

**Projektová dokumentace na opravu bytů – etapa**  
**1/2017**  
**LIDICKÁ 8 BYT Č.16**

## STAVEBNÍK:

Statutární město Brno, městská část Brno – střed  
Dominikánská 2, 601 69 Brno

## ČÁST, PROFESE:

**ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

## VÝKRES:

**SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA**

rozřídka a podpis

Zakázkové číslo:

170090

Paré:

Datum:

28.04.2017

Část:

D.1.4c

Stupeň:

DSP

Změna:

00

Č.výkr.:

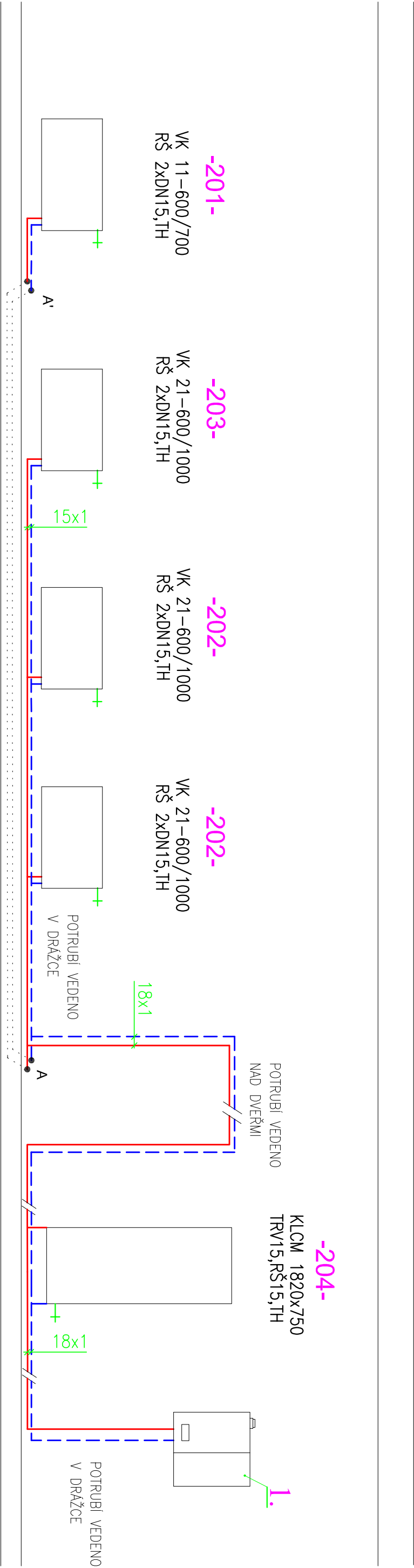
02

Formát:

2 x A4

Měřítko:

–



### LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

#### 1. KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL, VÝKON 17 kW

- KOTEL S INTEGROVANÝM ZÁSOBNIKEM TV O OBJEMU 55 l
- VÝMĚNÍK KOTLE A ZÁSOBNÍK TV V PROVEDENÍ NEREZ
- VYSOKÁ ÚROVEŇ KOMFORTU VYTÁPĚNÍ A OHŘEVU TEPLÉ VODY V KOMBINACI S VYSOKOU EFEKTIVITOU.
- INTEGROVANÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO A EXPANZNÍ NÁDOBA
- MODULACE VÝKONU KOTLE V ROZSAHU 20–100 % VÝKONU
- JEDNODUCHÁ OBSLUHA A KOMUNIKACE DÍKY LCD DISPLAY

### LEGENDA:

- VK21 – 600/1800**
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO VENTILKOMPAKT V PROVEDENÍ S PRAVÝM SPODNÍM PŘIPOJENÍM S INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM A TERMOSTATICKOU HLAVICÍ (TYP – VÝŠKA/DÉLKA)
- KLCM 1120X600**
- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM, S ELEKTRICKOU VLOŽKOU, (TYP VÝŠKA/DÉLKA)
- RŠ 2xDN15**
- DVOUITĚ PŘÍMÉ UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ PRO TĚLESA S INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM
- TRV**
- TERMOSTATICKÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
- RŠ**
- PŘÍMÉ UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
- TH**
- TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- AOV**
- UMÍSTĚNÍ AUTOMATICKÝCH ODVZDUŠŇOVACÍCH VENTILŮ BUDE PROVEDENO DLE SKUTEČNÉHO SPÁDOVÁNÍ POTRUBNÍCH ROZVODŮ
- VK**
- VYPOUŠTĚCÍ VENTIL

**ENERGY**  
BENEFIT  
CENTRE

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
**Aleš Veselý**  
Zodpovědný projektant:  
**Ing. Jan Košner Ph.D.**

PROJEKT:

**Projektová dokumentace na opravu bytů – etapa 1/2017**  
**LIDICKÁ 8 BYT Č.16**

STAVEBNÍK:

Statutární město Brno, městská část Brno – střed  
Dominikánská 2, 601 69 Brno

ČÁST, PROFES:

**ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

VÝKRES:

**SCHÉMA ZAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES**

Část:

**D.1.4c**

Č. výkr.:

**03**

Stupeň:

**DSP**

Formát:

**2 x A4**

Změna:

**00**

Měřítko:

**–**

Zakázkové číslo:

**170090**

Datum:

**28.04.2017**

Paré:

rozřítko a podpis