

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV	PODLAHA	STĚNY	STROP	PLOCHA [m²]	S.V. [m]	POZNÁMKA
301	WC	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	1,84	3,200	OBKLAD STĚNY V.=1600 mm
302	CHODBA	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	4,40	3,580	PVC LIŠTY
303	KUCHYŇ	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	10,50	3,530	OBKL. STĚNY 900–1500 mm
304	POKOJ 1	PARKETY	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	22,88	3,520	DŘEVĚNÁ LIŠTA
305	KOUPELNA	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3,83	3,210	OBKLAD STĚNY V.=2100 mm
306	POKOJ 2	PARKETY	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	33,70	3,490	DŘEVĚNÁ LIŠTA
300	BALKÓN	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	–	2,63	–	SOKL 80 mm

## 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 DISPLEJI

## LEGENDA ČAR:

- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ —————
- ÚT VRATNÉ POTRUBÍ - - - - -
- VZT KRUHOVÉ POTRUBÍ —•—•—•—

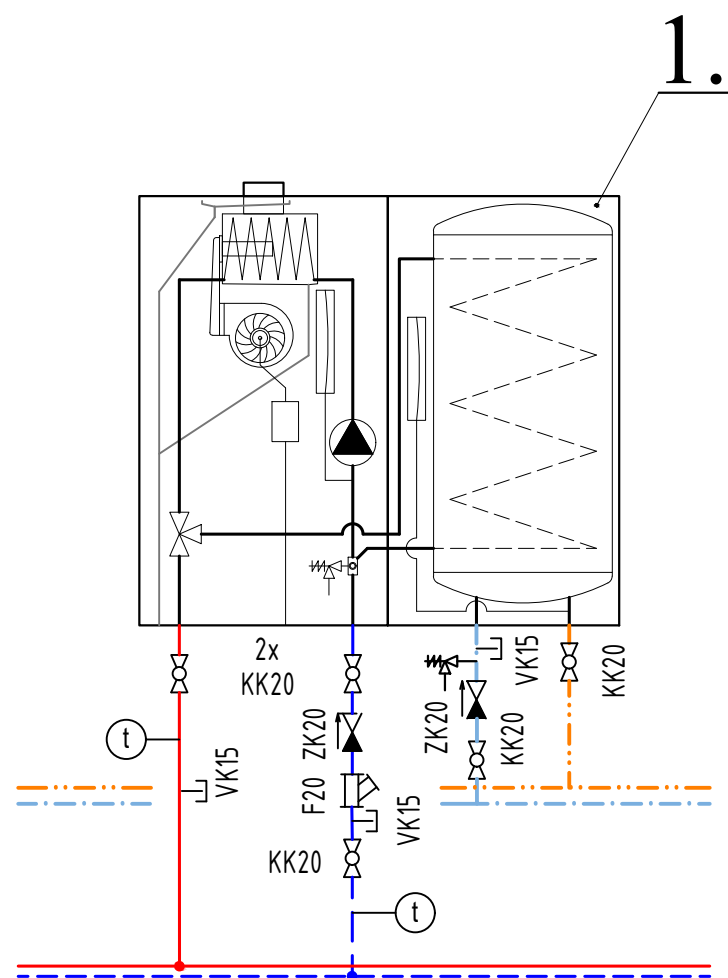
## LEGENDA:

- 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 – 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

## POZNÁMKA:

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI
- NOVÉ POTRUBÍ ÚT BUDE MĚDĚNÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ PÁJENÍM
- POTRUBÍ ÚT BUDE VEDENO V DRÁŽKÁCH VE STĚNĚ
- POTRUBÍ ÚT BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍMI POUZDRY Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU

HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>ENERGY BENEFIT CENTRE</b>		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: Vpracoval: <b>Aleš Veselý</b> Zodpovědný projektant: Ing. Jan Košner, Ph.D.	
PROJEKT: <b>Projektová dokumentace na opravu bytů – etapa 1/2017</b> <b>LIDICKÁ 714/69 BYT ČÍSLO 6</b>					
STAVEBNÍK: Statutární město Brno, městská část Brno – střed Dominikánská 2, 601 69 Brno					
ČÁST, PROFESE: <b>ETÁŽOVÉ VYTÁPĚNÍ</b>					
VÝKRES: <b>PŮDORYS BYTU Č.6 – VYTÁPĚNÍ – NAVRHOVANÝ STAV</b>					
Zakázkové číslo: <b>170090</b>		Datum: <b>22.06.2017</b>		Paré:	
Část: <b>D.1.4.c</b>		Stupeň: <b>DSP</b>		Změna: <b>00</b>	
Č.výkr.: <b>01</b>		Formát: <b>6 x A4</b>		Měřítko: <b>1:50</b>	



## 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 DISPLEJI

## LEGENDA ČAR:

- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ÚT VRATNÉ POTRUBÍ
- ODVOD KONDENZÁTU
- ZTI PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ZTI VRATNÉ POTRUBÍ

## LEGENDA ARMATUR:

- F – FILTR
- K – KULOVÝ KOHOUT
- ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA (PRŮTOČNÁ VE SMĚRU ŠIPKY)
- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- TEPLOMĚR
- POJISTNÝ VENTIL
- Oběhové čerpadlo

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 ČASTI:

Vypracoval:  
**Aleš Veselý**

Zodpovědný projektant:  
**Ing. Jan Košner, Ph.D.**

PROJEKT:

**Projektová dokumentace na opravu bytů – etapa  
1/2017  
LIDICKÁ 714/69 BYT ČÍSLO 6**

STAVEBNÍK:

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

ČÁST, PROFESE:

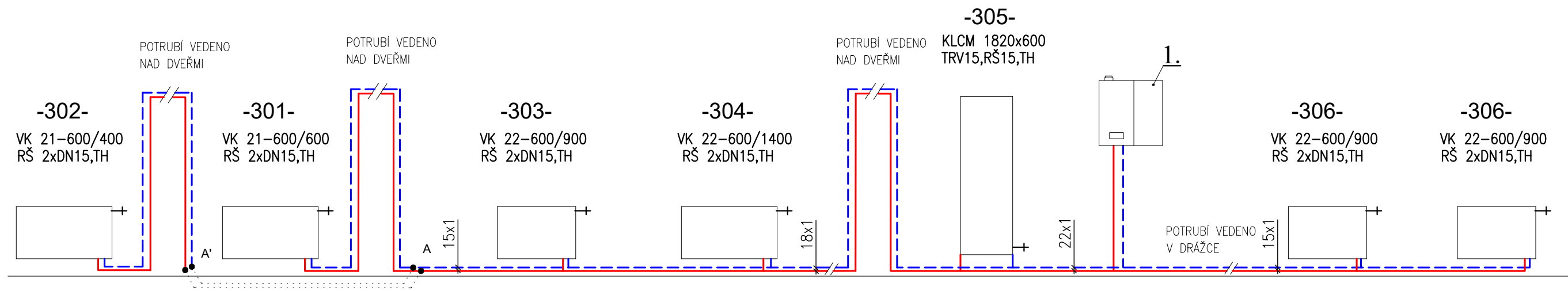
**ETÁŽOVÉ VYTÁPĚNÍ**

VÝKRES:

**SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:		Paré:
170090		
Datum:		
22.06.2017		
Část:	Stupeň:	Změna:
D.1.4.c	DSP	00
Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:
02	2 x A4	1:50



#### 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     | - DVOJITÉ PŘÍMÉ UZÁVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ PRO TĚLESA S INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM   |
| TRV           | - TERMOSTATICKÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOSTOU Kv   |
| RŠ            | - PŘÍMÉ UZÁVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv   |
| TH            | - TERMOSTATICKÁ HLAVICE   |
| AOV           | - UMÍSTĚNÍ AUTOMATICKÝCH ODVZDUŠŇOVACÍCH VENTILŮ BUDE PROVEDENO DLE SKUTEČNÉHO SPÁDOVÁNÍ POTRUBNÍCH ROZVODŮ   |
| VK            | - VYPOUŠTĚCÍ VENTIL   |

#### POZNÁMKA:

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI
- NOVÉ POTRUBÍ ÚT BUDE MĚDĚNÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ PÁJENÍM
- POTRUBÍ ÚT BUDE VEDENO V DRÁŽKÁCH VE STĚNĚ
- POTRUBÍ ÚT BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍMI POUZDRY Z PĚNOVÉHO POLYETYLÉNU

#### 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 DISPLEJI

#### LEGENDA ČAR:

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ



ÚT VRATNÉ POTRUBÍ



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 714/69 BYT ČÍSLO 6**

STAVEBNÍK:

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

ČÁST, PROFESE:

**ETÁŽOVÉ VYTÁPĚNÍ**

VÝKRES:

**SCHÉMA ZAPOJENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY**

razítko a podpis

Zakázkové číslo: **170090**

Datum: **22.06.2017**

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

Č.výkr.: **03** Formát: **2 x A4** Měřítko: **1:50**