

LEGENDA REGULACE - STÍNĚNÝ VODIČ:

- 2-ŽILOVÝ VODIČ  
- 2x Ø 0,5 mm² DO DÉLKY 15 m  
- 2x Ø 0,75 mm² V ROZMEZÍ DÉLKY 15-50 m  
- 2x Ø 1 mm² NAD DÉLKU 50 m

- 3-ŽILOVÝ VODIČ  
- 3x Ø 1 mm²

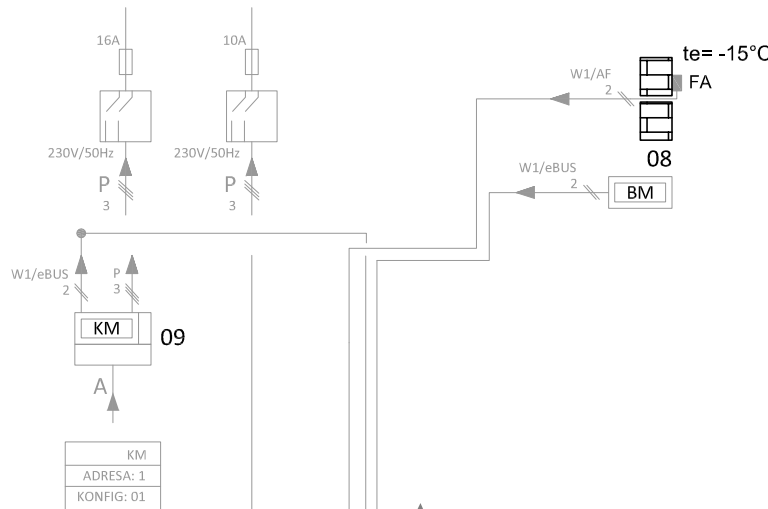
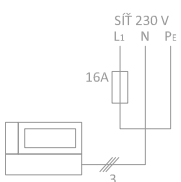
- 4-ŽILOVÝ VODIČ  
- 4x Ø 1 mm²

LEGENDA REGULACE - NAPOJENÍ K MODULŮM:

- S/SKP - PŘIPOJENÍ NA REGULÁTOR "S" / NA SVORKU "SKP"  
3 - PŘIPOJENÍ POMOCÍ 3-ŽILOVÉHO VODIČE

- 08 - OVLÁDACÍ MODUL BM S VNĚJŠÍM SNÍMAČEM  
09 - MODUL SMĚŠOVAČE A ŘADIČE KASKÁDY KM  
VČ. SNÍMAČE TEPLOTY HYDRAULICKÉHO ODDĚLOVAČE A  
SNÍMAČE VÝSTUPNÍ TEPLOTY SMĚŠOVAČE  
10 - MODUL SMĚŠOVAČE MM SE SNÍMAČEM TEPLOTY OKRUHU

PŘIPOJENÍ MODULU K SÍTI:



KONCENTRICKÝ SYSTÉM ODVODU SPALIN /  
PŘÍVODU SPALOVACÍHO VZDUCHU pr.110/60mm  
VEDENÝ KOLMO VZHŮRU PŘES  
ŠIKMOU STŘECHU OBJEKTU

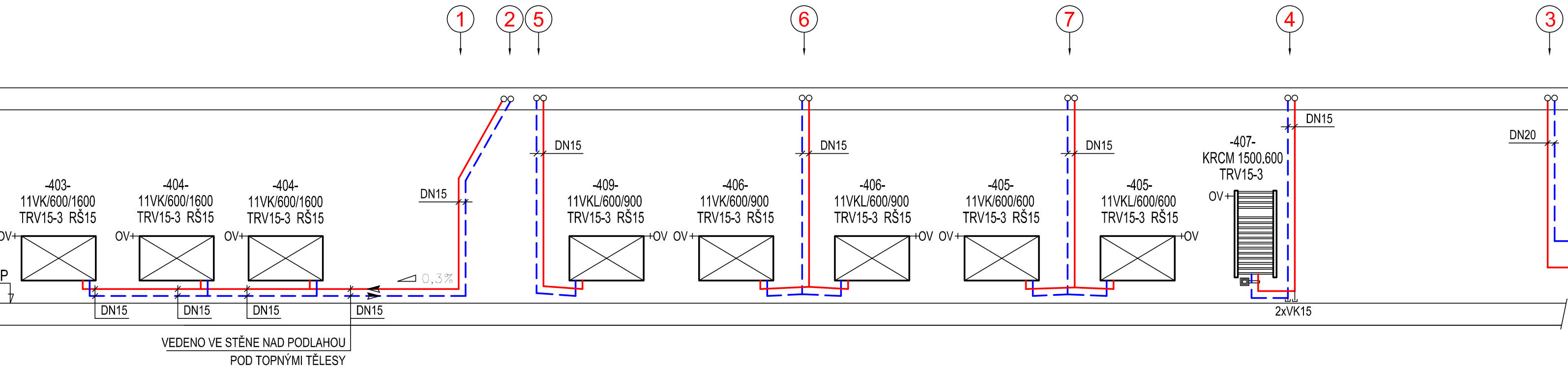
PŘÍVOD NTL PLYNU Z ODBĚRNÉHO A  
MĚŘICÍHO ZAŘÍZENÍ  
OBSAHEM ČÁSTI PLYNOINSTALACE

PŘÍVOD STUDENÉ VODY DO ZÁSOBNÍKU TV  
VČETNĚ ZABEZPEČOVACÍCH ARMATUR DLE DIN 1988  
OBSAHEM ČÁSTI ZTI

POJISTNÝ VENTIL  
ZV  
VK15

ODFUK POJISTNÉHO VENTILU  
DN 25 ZAKONČIT 100 MM  
NAD PODLAHOU

SBĚR A ODVOD KONDENZÁTU S VÝVODEM  
VYPOUŠTĚNÍ PŘES ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKU  
DO KANALIZACE  
OBSAHEM ČÁSTI ZTI



LEGENDA:

- ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDEZAČNÍ KOTEL S MODULOVANÝM VÝKONEM 2,1-15,2 kW (NAPŘ. CGW-2-14/100L) S KOTLOVOU REGULACÍ VČETNĚ KOTLOVÉHO ČERPADLA S ELEKTRONICKÝM ŘÍZENÍM OTÁČEK ENERGETICKÉ KATEGORIE A, EXP. NÁDOBY 10L A INTEGROVANÉHO VRSTVENÉHO ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY OBJEMU 100L. PŘÍVOD NTL PLYNU ZE STÁVAJÍCÍHO ODBĚRNÉHO A MĚŘICÍHO ZAŘÍZENÍ VIZ SAMOSTANÝ VÝKRES. ZE SPODNÍ STRANY KOTLE UMÍSTĚN PŘIPOJOVACÍ NÁSTAVEC KOTLE NA STRANĚ TOPNÉ VODY S UZÁVÍRACÍMI ARMATURAMI VČETNĚ VYPOUŠTĚNÍ A S POJISTNÝM VENTILEM (OTV. PR. 300kPa)
- ZÁKLADNÍ PŘIPOJOVACÍ SADA ODKOUŘENÍ KOTLE A PŘÍVODU SPALOVACÍHO VZDUCHU DN110/DN60, VYVEDENA KOLMO NAD STŘECHU OBJEKTU

1. OTOPNÁ TĚLESA 70°/50°

- TOPNÁ VODA PŘÍVOD  
— TOPNÁ VODA VRATNÁ  
— POTRUBÍ EXPANZNÍ  
— ZMĚNA PRŮMĚRU POTRUBÍ  
— SMĚR TOKU TEPLONOSNÉ LÁTKY

3 OZNAČENÍ STOUPAČKY  
TOPNÉ VODY

KK25 - KULOVÝ KOHOUT DN25  
ZK25 - ZPĚTNÁ KLAPOKA DN25

KRCM 1820.600  
TRV15-3  
PŘEDNASTAVENÍ VENTILU  
ROHOVÝ VENTIL DN15  
PRO TĚLESA SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM  
VČ. TERMOSTATICKÉ HLAVICE

TYP A PROVEDENÍ  
DESKOVÉ OCELOVÉ OTOPNÉ TĚLESO VENTIL-KOMPAKT  
S PRAVÝM SPODNÍM PŘIPOJENÍM (VKL-LEVÉ PŘIPOJENÍ)  
VÝŠKA V MM  
DÉLKA V MM  
DIMENZE ŠROUBENÍ  
PŘÍMÉ PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ PRO OTOPNÁ TĚLESA  
S INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM  
PŘEDNASTAVENÍ VENTILU  
INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL

Ing. DANIEL BARTOŠ, Krestova 1256/35, 700 30 Ostrava +420 603 949 720			
Vypracoval:	Ing. Bartoš	Formátů A4: 6	
Přezkoumal:	Ing. Bartoš	Měřítka: 1:50	
Investor	SMO, MO MORAVSKÁ OSTRAVA A PŘÍVOZ Dr.E.BENEŠE 555/6, 72729 MORAVSKÁ OSTRAVA	Sada č:	
Název stavby:	REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU ÚPRKOVÁ 11/75 p.st.č.1015, k.ú PŘÍVOZ, BYTOVÝ DŮM č.p.75, ULICE ÚPRKOVÁ 11/75	1	
Část:	D.1.4 TPS - VYTÁPĚNÍ		
Stupeň:	DPS		
Číslo zakázky	T62-2016	Datum:	12/2016
Obsah:		Výkres č.:	
SCHÉMA ZDROJE, STOUPAČKOVÉ SCHÉMA		306-A2-2016	