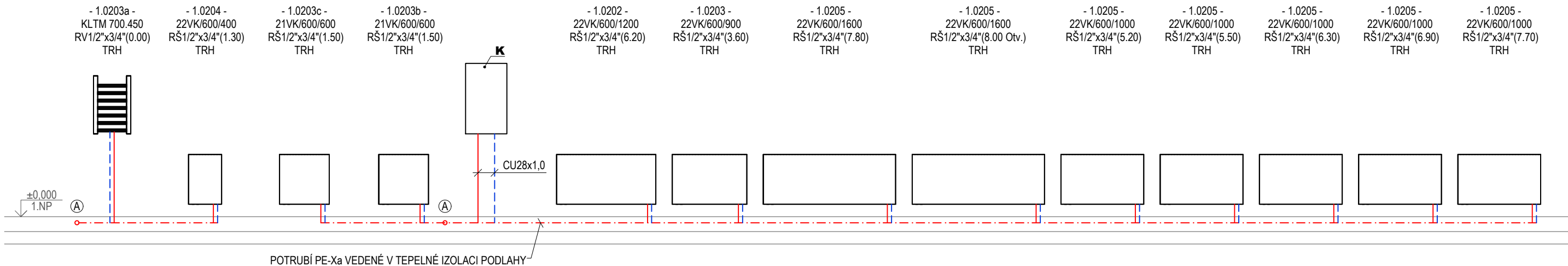
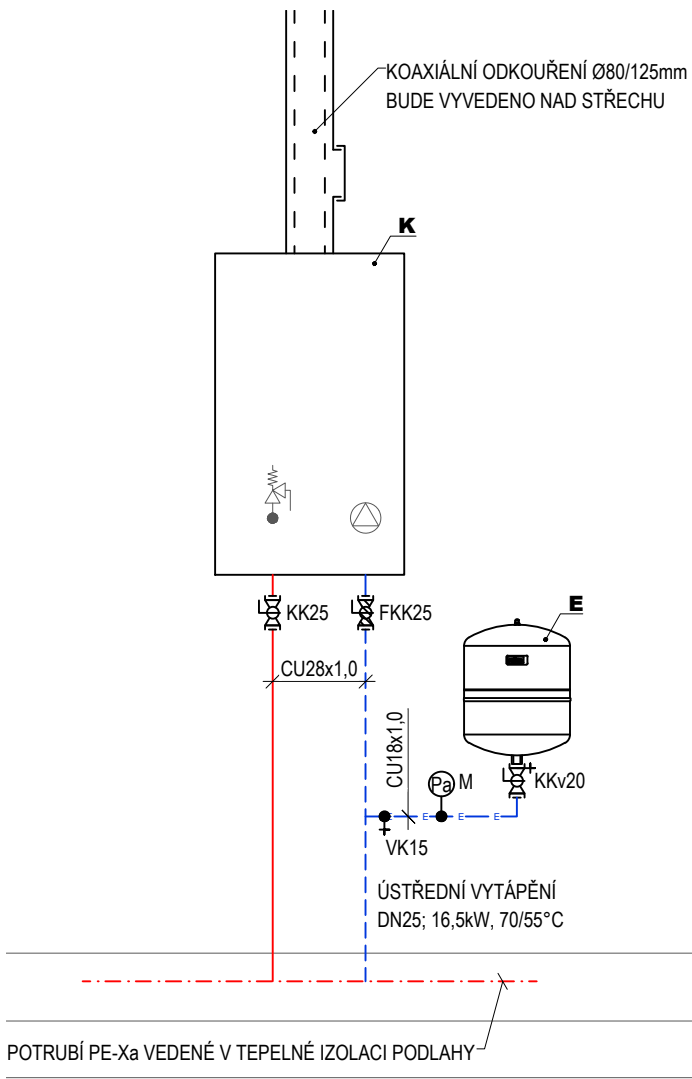


PODHLED

## DETAIL ZAPOJENÍ PLYNOVÉHO KOTLE M1:20



## LEGENDA

OTOPNÁ TĚLESA	
22YK/600/1000	OCELOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT SE SPODNÍM PRAVÝM PŘIPOJENÍM - TYP TĚLESA/VÝŠKA/DĚLKA [mm]
KLTM 1820.600	OCELOVÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM - TYP TĚLESA VÝŠKA.DĚLKA [mm]

## ZAŘÍZENÍ

**E** TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 18 LITRŮ, 6bar  
**K** KOMBINOVANÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, VÝKON 4,3-17,4kW (80/60°C), OBJEM ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY 46 LITRŮ,  
 SOUČÁSTÍ KOTLE BUDE POJISTNÝ VENTIL A OBĚHOVÉ ČERPADLO

## ARMATURY

FKK	KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
KK	KULOVÝ KOHOUT
KKv	KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
M	MANOMETR
RŠ1/2"x3/4" (8.00)	RADIÁTOROVÉ PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ PRO OTOPNÁ TĚLESA S INTEGROVANÝM VENTILEM A DVOUBODOVÝM PŘIPOJENÍM ROHOVÉ (NASTAVENÍ VENTILU)
RV1/2"x3/4" (8.00)	RADIÁTOROVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL PRO OTOPNÁ TĚLESA S DVOUBODOVÝM PŘIPOJENÍM ROHOVÝ (NASTAVENÍ ARMATURY)
TRH	TERMOSTATICKÁ HLAVICE PRO VEŘEJNÉ PROSTORY
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT


## POTRUBÍ

**STROJOVNA - MĚDĚNÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ PÁJENÍM**  
**POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAŽE - PE-Xa Z VYSOKOTLACE ZESÍTĚNÉHO POLYETYLENU S OCHRANNOU VRSTVOU PROTI DIFUZI KYSLÍKU**

## POZNÁMKY


- Křížení potrubí jednotlivých profesí TZB nutno koordinovat na stavbě.  
- Otopná tělesa budou připojena pomocí kolenové připojovací garnitury potrubím 17x2,0.  
- Pokud není u regulační armatury uvedeno nastavení, bude armatura ponechána zcela otevřená. (Hodnota 0.00 je hodnotou nastavení armatury)  
- Tloušťka tepelné izolace dle vyhlášky č. 193/2007 Sb.

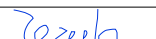


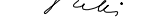
**±0,000 = 1.NP STÁVAJÍCÍ ZŠ**



**Atelier** **SANTIS**

ARCHITECTURAL  
DESIGN  
STUDIO



GEN. PROJEKTANT	SANTIS a.s., Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou, tel.: 566 697 371, email: santis@ateliersantis.cz			
VEDOUČÍ ARCHITEKT	Ing.arch. Martin Zezula		tel.: 725 837 519	e-mail: zezula@ateliersantis.cz
HL. INŽ. PROJEKTU	Ing. Martin Jun		tel.: 606 722 471	e-mail: jun@ateliersantis.cz
VYPRACOVAL	Ladislav Boušek		tel.: 603 147 985	e-mail: bousek174@gmail.com
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tulis			e-mail: tulis@ateliersantis.cz

			
INVESTOR	MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě		
ZASTOUPENÝ	Michal Šmarda, starosta města	tel.: 602 538 274	e-mail: <a href="mailto:posta@nmnm.cz">posta@nmnm.cz</a>
KONTAKTNÍ OSOBA	Miloš Hemza	tel.: 606 725 513	e-mail: <a href="mailto:milos.hemza@meu.nmnm.cz">milos.hemza@meu.nmnm.cz</a>

KRAJ	Vysočina	OBEC	Nové Město na Moravě
KRAJSKÝ ÚŘAD	Jihlava	STAVEBNÍ ÚŘAD	Nové Město na Moravě

NÁZEV STAVBY	<b>VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN A MODERNIZACE STÁVAJÍCÍCH UČEBEN 1. ZŠ V NOVÉM MĚSTĚ NA MORAVĚ</b>
STAVEBNÍ OBJEKT	SO -01 BUDOVA ZŠ
ČÁST	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VYTÁPĚNÍ, MaR

NÁZEV VÝKRESU			měřítko:	č. výkresu:
<b>SCHÉMA ZAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES - PAVILON PRACOVNÍ VÝUKY</b>			<b>1:50</b>	<b>09</b>
			<b>DPS</b>	
číslo zakázky:	členění dokumentce:	datum tisku:		
2016/16/DPS	D.1	11/2017		