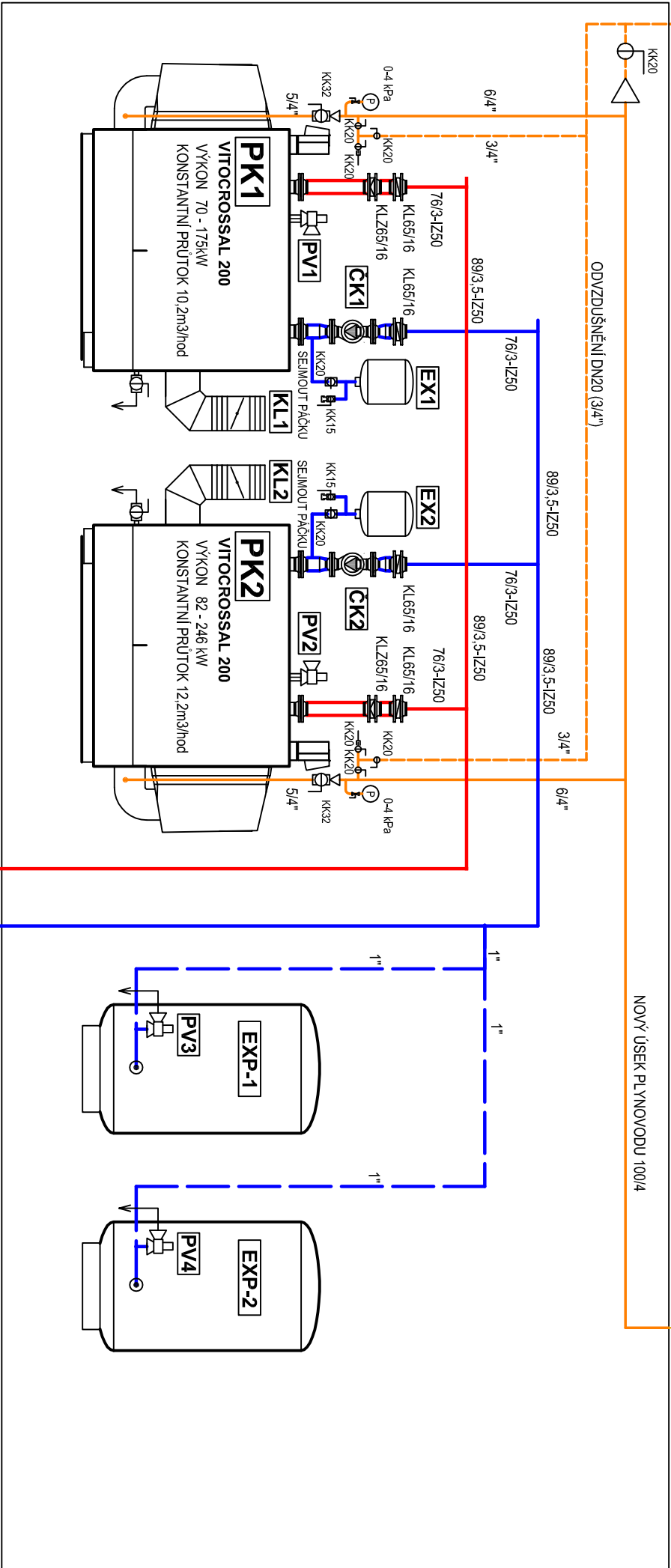


# CELKOVÉ FUNKČNÍ SCHÉMA PLYNOVÉ KOTELNY ZŠ - 175 kW + 225 kW

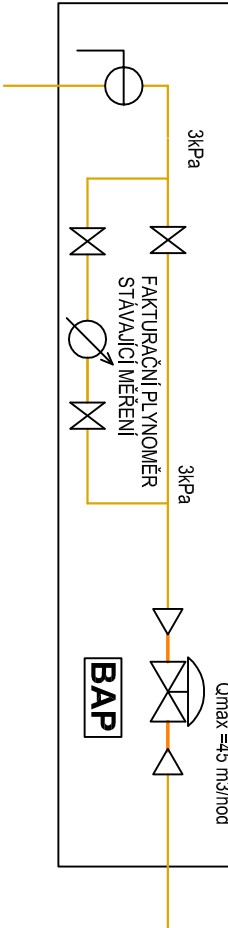
STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD 100/4

## RENOSTRUOVANÁ PLYNOVÁ KOTELNA 400kW



### PLYNOMĚRNÁ MÍSTNOST

#### HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNOMĚRY BEZE ZMĚN KOTELNY



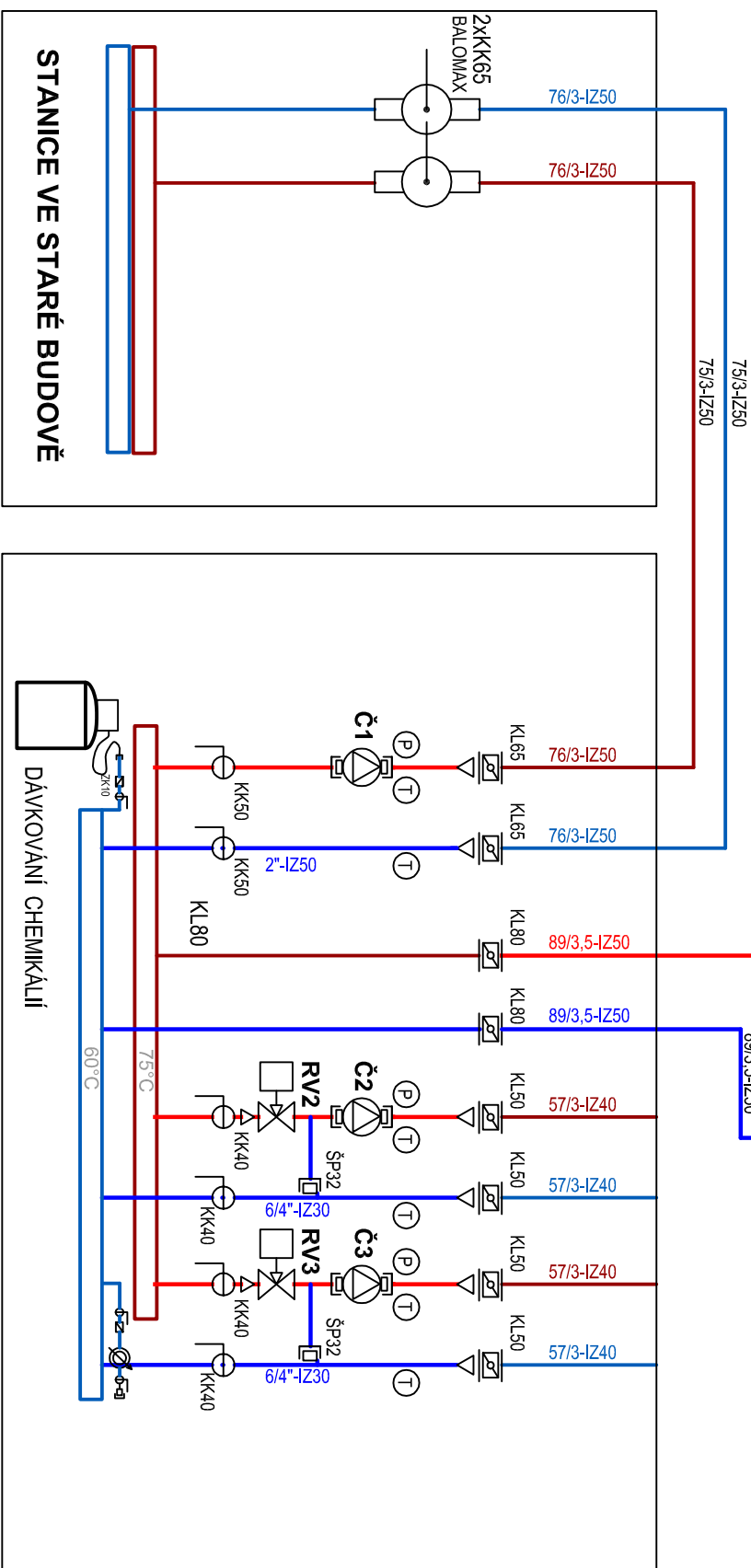
### LEGENDA:

#### NOVÉ ZAŘÍZENÍ KOTELNY

- PK1** PLYNOVÝ KOTEL VIESSMANN TYP VITOCROSSAL 200, TEPELNÝ VÝKON 82 - 246 kW
- PK2** PLYNOVÝ KOTEL VIESSMANN TYP VITOCROSSAL 200, TEPELNÝ VÝKON 82 - 246 kW
- ČK1** ČK2 CÍRKULAČNÍ KOTLOVÉ ČERPADLO WILLO Stratos 50/1-8 NASTAVIT PRŮTOK 10,6 m³/hod
- PV1** PV2 POJIŠŤOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ DN32 (5/4\"), OTEVÍRACÍ TLAK 250 kPa (2,5 bar)
- EX1** EX2 TALKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 12 l, 0,6 MPa, NASTAVIT PŘETLAK 40 kPa
- KL1** KL2 KOUŘOVÉ KLAPEKY DN 200 S MOTORICKÝM POHONEM JSOU SOUČÁSTI TYPOVÉHO SBĚRÁČE SPALIN
- EXP-1** EXP-2 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 500 l, 0,6 MPa, NAST. PŘETLAK 150 kPa
- PV3** PV4 POJIŠŤOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ DN20 (3/4\"), OTEVÍRACÍ TLAK 300 kPa (3,0 bar)
- BAP** MEMBRÁNOVÝ UZÁVĚR PLYNU BAP solo BAP DN 50-NT-B-PN16-Solo-R-230V
- DCH** DÁVKOVÁNÍ CHEMIKÁLÍ NADRŽ 30 LITRŮ

#### NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY

- NOVÉ ROZVODY TOPNÉ VODY
  - NOVÉ ROZVODY ZPĚTNÉ VODY
  - NOVÉ ROZVODY ZEMNÍHO PLYNU
- #### STAVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVODY
- ROZVODY TOPNÉ VODY
  - ROZVODY ZPĚTNÉ VODY
  - ROZVODY ZEMNÍHO PLYNU



#### STANICE VE STARÉ BUDOVĚ

#### DCH

Vypracoval	Podpis	ING. KAREL ŠTĚBETÁK			
Ing. Karel Štěbeták		<b>K - PROJEKT</b>			
Kraj: Jihočeský	Místo: Třeboň	IČO 102 90 508, DIČ CZ 470815444			
Investor: Město Třeboň		tel./fax 384420448			
Slavba:		Formát: 2A4		Měřítko	
PLYNOVÁ KOTELNA "ZÁKLANÍ ŠKOLA"		Datum: 03/2017		-	
VÝMĚNA TEPELOVODNÍCH PLYNOVÝCH KOTLŮ		Stupeň: DPS			
Část: D.1.4 VYTÁPĚNÍ STAVEB		Č. zakázky: 008/17			
Název výkresu: FUNKČNÍ SCHÉMA PLYNOVÉ KOTELNY		Arch. č.		Rev. 1	Por. č. 02