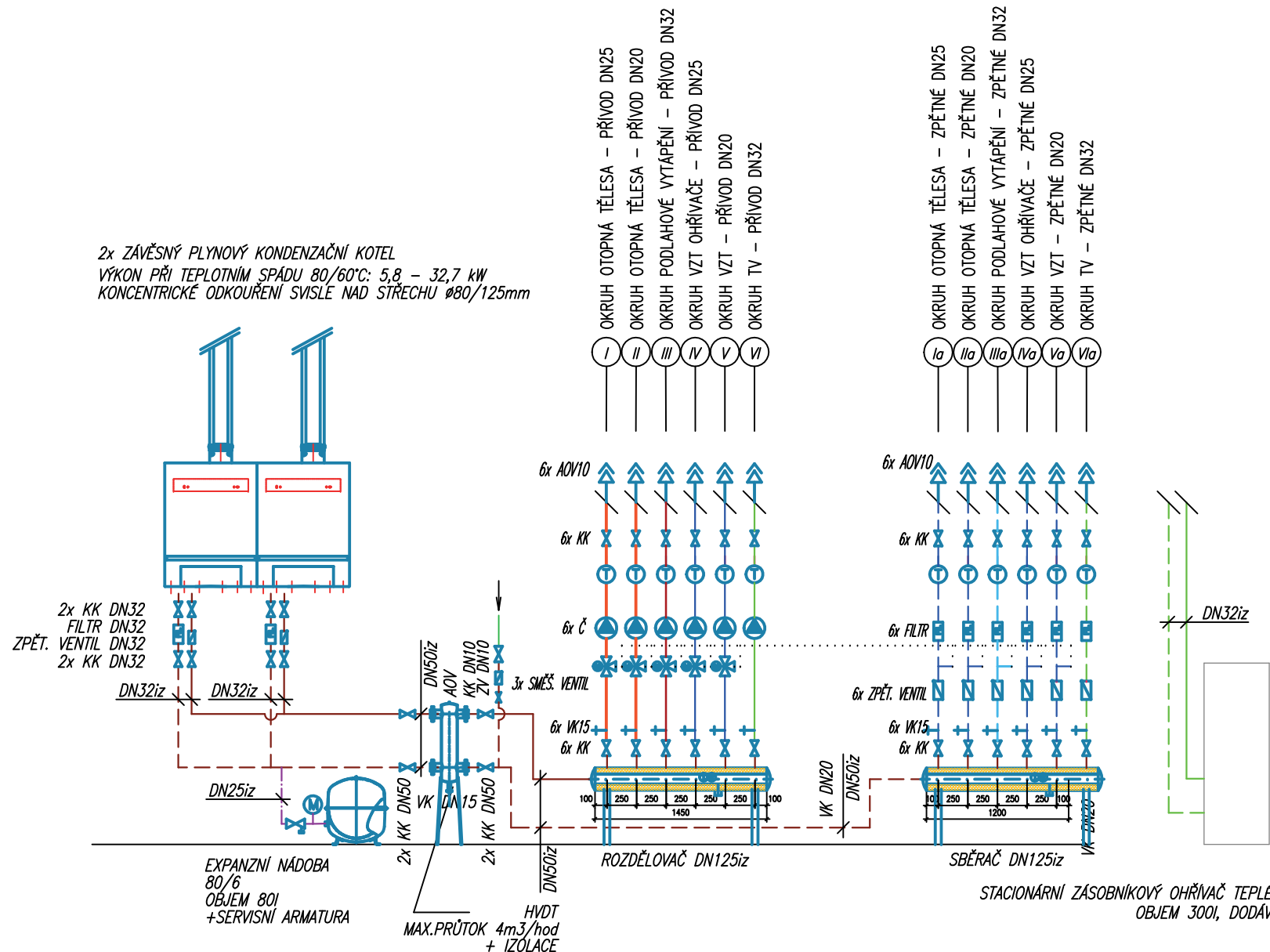


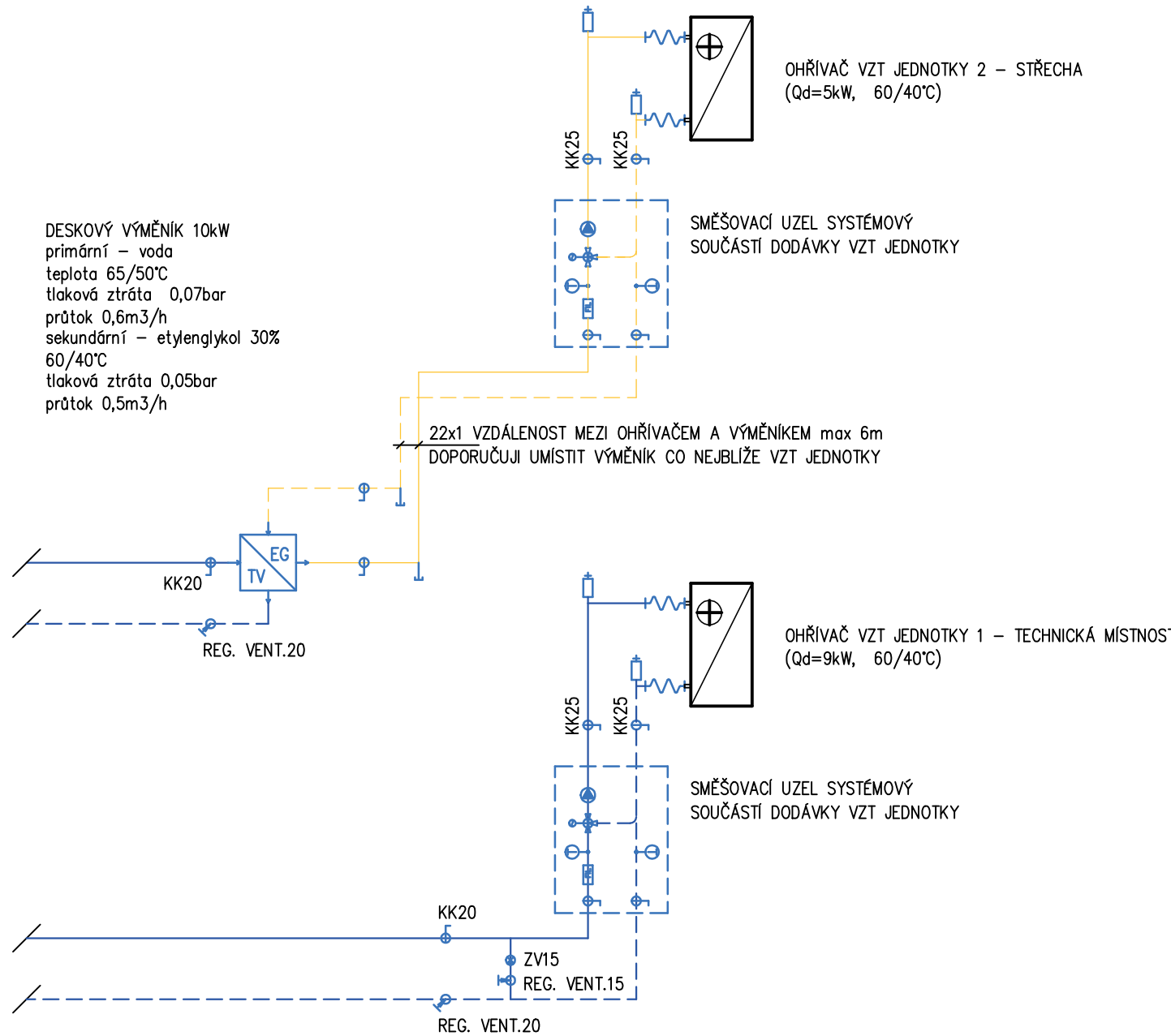
SCHÉMA ZAPOJENÍ UT



- I. PŘÍVODNÍ P. – OKRUH OTOPNÁ TĚLESA –DN25iz (cca 15 kW)
Č1: OBĚH. ČERPADLO 25–50–130 (1~230V) Q=1.16m3/h, H=3m
SMĚŠ. VENTIL S POHONEM DN20, Kv 4
- II. PŘÍVODNÍ P. – OKRUH OTOPNÁ TĚLESA –DN20iz (cca 6,5 kW)
Č2: OBĚH. ČERPADLO 25–40–130 (1~230V) Q=0.44m3/h, H=3,7m
SMĚŠ. VENTIL S POHONEM DN15, Kv 1,6
- III. PŘÍVODNÍ P. – OKRUH PODLAHA I–DN32iz (cca 15 kW)
Č3: OBĚH. ČERPADLO 25–60–130 (1~230V) Q=1.63m3/h, H=3,4m
SMĚŠ. VENTIL S POHONEM DN20, Kv 6,3
- IV. PŘÍVODNÍ P. – OKRUH VZT OHŘÍVAČE –DN25iz (cca 15 kW)
Č4: OBĚH. ČERPADLO 25–40–130 (1~230V) Q=0.88m3/h, H=2,3m
SMĚŠ. VENTIL S POHONEM DN20, Kv 4
- V. PŘÍVODNÍ P. – OKRUH VZT –DN20iz (cca 5 kW)
Č5: OBĚH. ČERPADLO 25–40–130 (1~230V) Q=0.4m3/h, H=3,7m
SMĚŠ. VENTIL S POHONEM DN15, Kv 1,6
- VI. PŘÍVODNÍ P. – OKRUH TV–DN32iz
Č6: OBĚH. ČERPADLO 25–40 (1~230V) Q=4.4m3/h, H=2,4m

- Ia. ZPĚTNÉ P. – OKRUH OT –DN25iz
- IIa. ZPĚTNÉ P. – OKRUH OT –DN20iz
- IIIa. ZPĚTNÉ P. – OKRUH PODLAHA–DN32iz
- IVa. ZPĚTNÉ P. – OKRUH VZT OHŘÍVAČE–DN25iz
- Va. ZPĚTNÉ P. – OKRUH VZT –DN20iz
- VIa. ZPĚTNÉ P. – OKRUH TV–DN32iz

SCHÉMA PŘIPOJENÍ VZT:



LEGENDA :



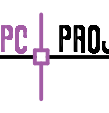
- TOPNÁ VODA PŘÍVOD – PRIMÁRNÍ OKRUH
- TOPNÁ VODA VRATNÁ – PRIMÁRNÍ OKRUH
- TOPNÁ VODA PŘÍVOD – OTOPNÁ TĚLESA
- TOPNÁ VODA VRATNÁ – OTOPNÁ TĚLESA
- TOPNÁ VODA PŘÍVOD – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
- TOPNÁ VODA VRATNÁ – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
- TOPNÁ VODA PŘÍVOD – VZT
- TOPNÁ VODA VRATNÁ – VZT
- TOPNÁ VODA PŘÍVOD – TV
- TOPNÁ VODA VRATNÁ – TV
- EXPANZNÍ POTRUBÍ

POZN:

- OKRUHY OTOPNÝCH TĚLES – 65/50°C – SMĚŠOVANÝ OKRUH, EKVITERMNÍ REGULACE
- OKRUHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ – 40/30°C – SMĚŠOVANÝ OKRUH, EKVITERMNÍ REGULACE
- OKRUHY VZT – 65/50°C
- POTRUBÍ PROVEDENO Z MĚDĚNÝCH TRUBEK SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM
- VENKOVNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA –16°C
- VEŠKERÉ ROZVODY ÚT VČETNĚ KOLEN, ODBOČEK, REDUKCÍ A ARMATUR
- BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ DLE VYHLÁSKY 193/2007sb
- ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAZE (PŘI VRCHNÍM LICI SPODNÍ VRSTVY TEPELNÉ IZOLACE), V DŘÁŽKÁCH VE ZDI NAD PODHLEDEM A V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI PO STĚNĚ, PŘÍP. POD STROPEM

k.ú. HORNÍ KOSOV (643084)

0	10/2016	PRVNÍ VYDÁNÍ	ING.RYBÁŘ ml.	ING.RYBÁŘ ml.	ING.RYBÁŘ
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

INVESTOR:  KRAJ VYSOČINA Žižkova 37 587 33 Jihlava		PROJEKTANT ČÁSTI:  PC PROJEKT CENTRUM <small>NOVA s.r.o.</small>		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  PC PROJEKT CENTRUM <small>NOVA s.r.o.</small>	
MÍSTO STAVBY:	JIHLAVA	VYPRACOVAL:	ING.RYBÁŘ ml.	AUTOR:	ING.RYBÁŘ
STAVEBNÍ ÚŘAD:	JIHLAVA	ZODP.PROJEKTANT:	ING.RYBÁŘ ml.	ARCH. NÁVRH:	ING.ARCH. ŠTEFL
NÁZEV AKCE: VZDĚLÁVACÍ A VÝCVIKOVÉ STŘEDISKO INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU V JIHLAVĚ				FORMÁT:	4xA4
OBJEKT: SO-01: Středisko				DATUM:	9/2016
				STUPEŇ PD:	DŮR+DSP+DPS
				Č. ZAKÁZKY:	16–143
OBSAH: SCHÉMA ZAPOJENÍ - UT				MĚŘÍTKO:	1:50
				SOUBOR:	---
DOKUMENTACI LŽE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA				Č.VÝKRESU:	Č. PARÉ
				1.4.1.5	