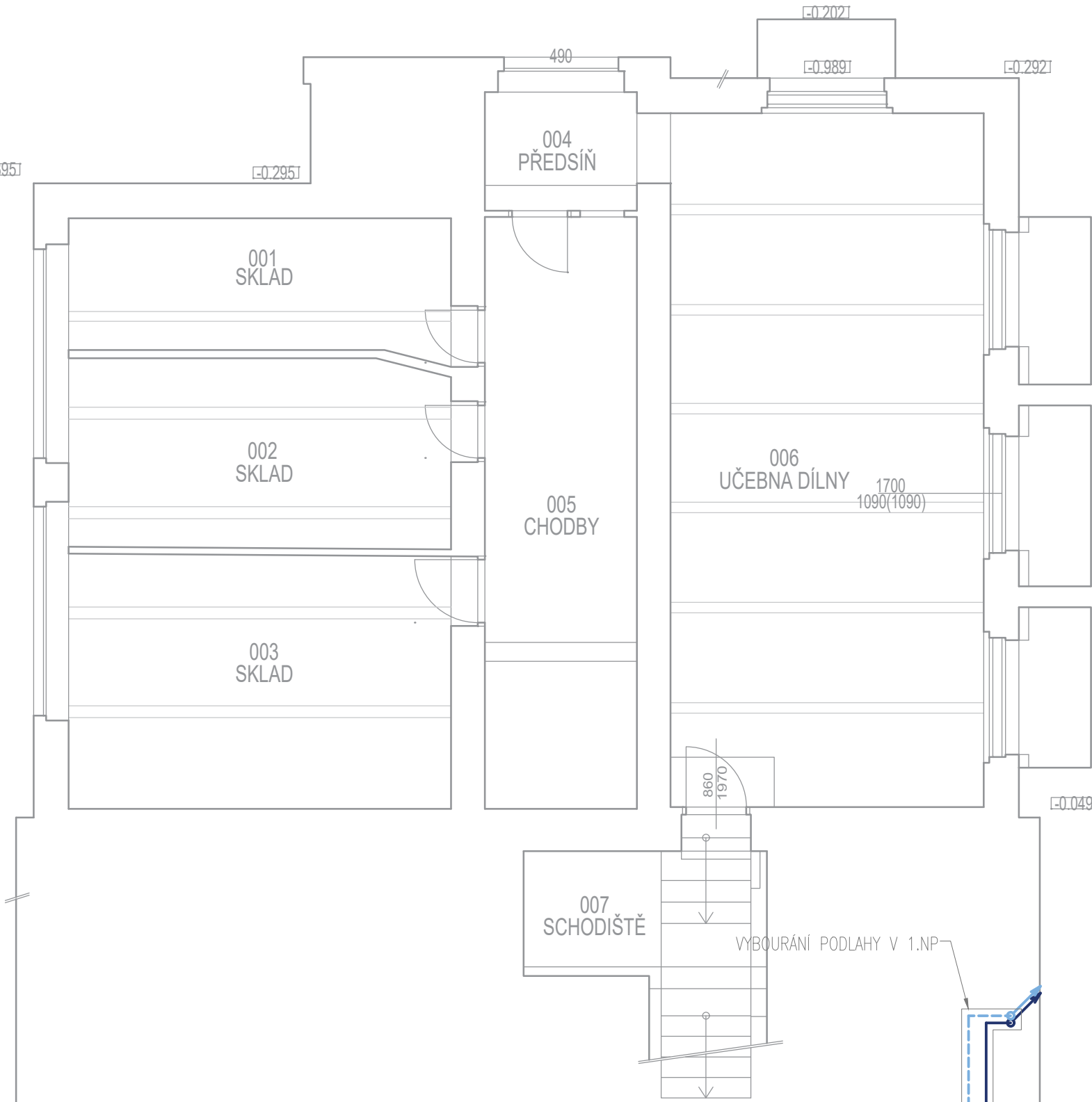
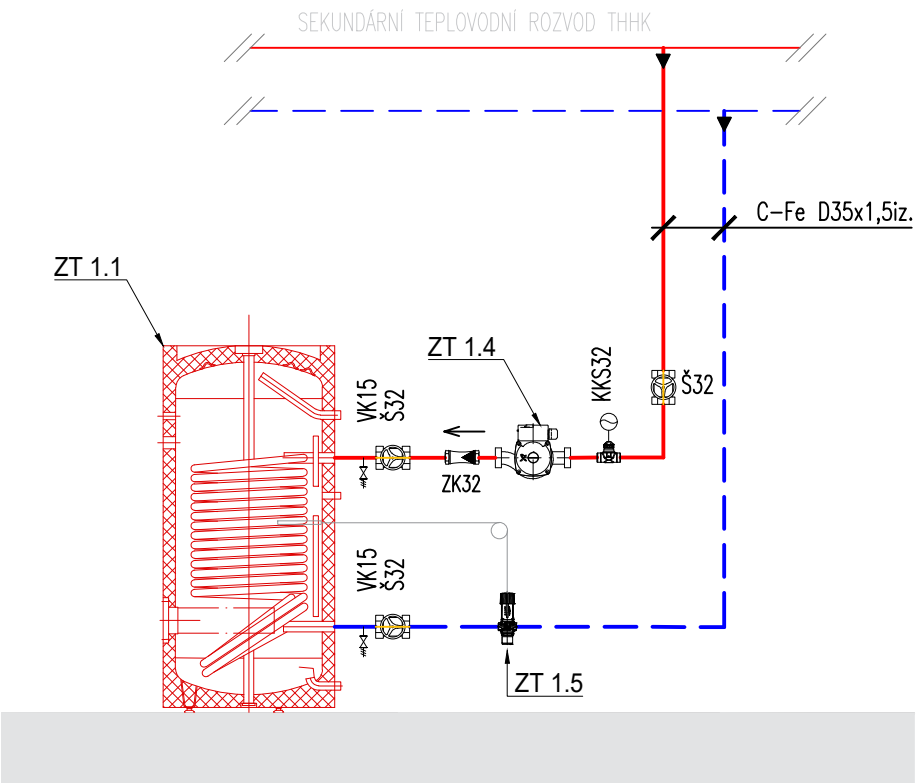




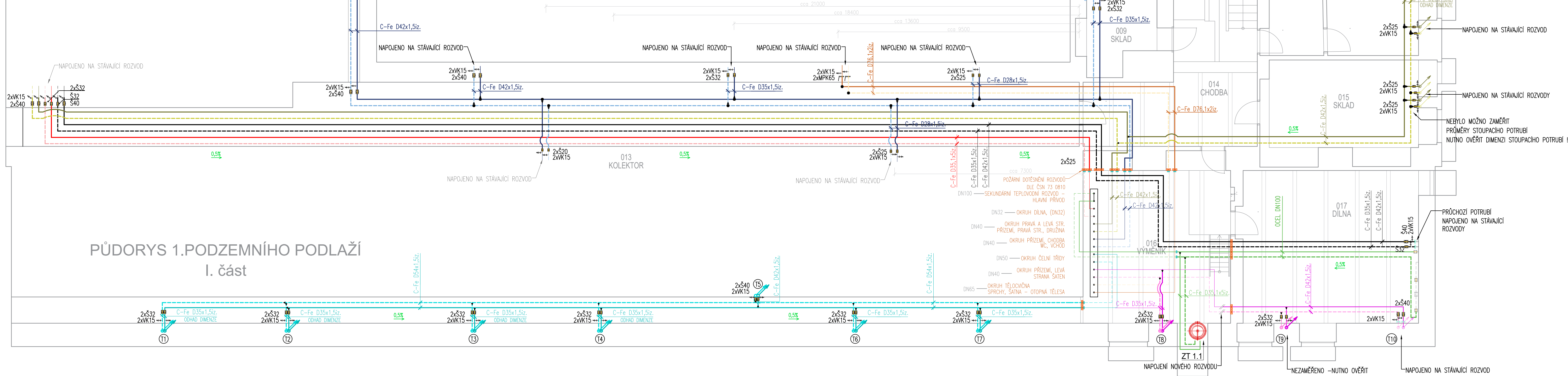
TABULKA ZAŘÍZENÍ		
POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
ZT1.1	NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ	UŽITNÝ OBJEM 276 l, PLOCHA VÝMĚNIKU 3,8 m², VÝŠKA 1710 MM, PRŮMĚR-BEZ/S IZOLACI 500 mm/610 mm, PU PĚNA, K OHŘÍVAČI BUDE DODANA TOPNÁ JEDNOTKA 6,0 kW 230/400V 3f, L=450mm, 5 m kabel 5x2,5mm², 6/4" PŘÍPOJENÍ
ZT1.2	CIRKULAČNÍ ČERPADLO	ELEKTRONICKÉ CIRKULAČNÍ ČERPADLO S PLYNLÝM PŘEDNASTAVENÍM OTÁČEK, PŘÍPOJENÍ PRO PITNOU VODU (NEREZ), 230V, (NAPŘ. ALPHA2 25-40 N180)
ZT1.3	EXPANZNÍ NÁDOBA	PRŮTOČNÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRANOU PRO PITNOU VODU, OBJEM 12L
ZT1.4	OBĚHOVÉ ČERPADLO	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, Q=1,5 m³/hod, H=1,5 m (např. ALPHA2 25-60)
ZT1.5	OMEZOVÁČ VRATNÉ TEPLOTY	AUTOMATICKÝ REGULATOR TEPLOTY VRATNÉ VODY (PN16), DN25, KVS 5,5 m³/h (NAPŘ. FJV)

- LEGENDA ZNAČEK A ARMATUR
- KK KULOVÝ KOHOUT
S UZAVÍRAČÍ PŘÍMÝ VENTIL
VK VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT
FJ PRŮTOČNÁ ARMATURA PRO EXPANZNÍ NÁDOBU
- OTOPNÉ TĚLESO STÁVAJÍCÍ
POŽÁRNÍ DOTĚSNĚNÍ ROZVODŮ DLE ČSN 73 0810

ZAPOJENÍ ZÁSOBNIKOVÉHO OHŘÍVAČE 1:30



LEGENDA ROZVODŮ	
NOVÉ	STÁVAJÍCÍ/JINÁ PROFESE
	TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
	TOPNÁ VODA – ZPĚT
	OKRUH PŘÍZEMÍ, LEVÁ STRANA ŠÁTEN
	TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
	TOPNÁ VODA – ZPĚT
	OKRUH ČELNÍ TRÍDY
	TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
	TOPNÁ VODA – ZPĚT
	OKRUH PŘÍZEMÍ, CHODBA, WC, VCHOD
	TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
	TOPNÁ VODA – ZPĚT
	OKRUH PRAVÁ A LEVÁ STR. PŘÍZEMÍ, PRAVÁ STR., DRUŽINA
	TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
	TOPNÁ VODA – ZPĚT
	OKRUH DILNA
	TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
	TOPNÁ VODA – ZPĚT
	SEKUNDÁRNÍ TEPELOVODNÍ ROZVOD
	TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
	TOPNÁ VODA – ZPĚT
	PRŮCHOZÍ POTRUBÍ
	NEZAMĚŘENO



- POZNÁMKY:
- Polohy veškerých rozvodů použitých pro rekonstrukci budou před realizací prověřeny
 - Nové potrubí v kolektorech a v prostorách 1.PP bude izolováno pouzdry z minerální vaty s Al fólií, průměry jsou blíže specifikovány
 - V TZ, v estátních prostorách bude potrubí izolováno termoisolacími trubkami z pěnového polyethylenu, průměry jsou blíže specifikovány v TZ
 - Do dimenze DN50 bude užitá závitových armatur, nad DN50 bude využito přírubových spojů
 - Na potrubí TV a UT je zakázáno užití pozinkovaných tvarovek, budou využity výhradně mosazné závlhy
 - Dimenze rozvodů UT nebylo možné na určitých úsecích zaměřit, při nahrazování novým potrubím budou respektovány původní průměry, případné průměry navazujícího potrubí (zejména u stoupacího potrubí)

INVESTOR	Statutární město Hradec Králové Československé armády 408 , 502 00 Hradec Králové	GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 478 01 Blatná IČ: 032 426 19
PROJEKT	ZŠ Jiráskovo nám. -VÝMĚNA TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ BUDOVY	CERGOENERGY STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz
		ZAKÁZKA ČÍSLO 245Z041
PROFESÍ - UCLENÁ ČÁST		PROJEKTANT UCLENÉ ČÁSTI
D.1.2.2 ÚSTŘEDNÍ TOPENÍ		CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 478 01 Blatná IČ: 032 426 19
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	CERGOENERGY STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING. MICHAL TRUNDA	
KONTROLOVAL :	ING. PATRIK HANAČEK	
VYPRACOVAL :	ING. JOSEF HLUBINKA	
NÁZEV VÝKRESU :		
LEŽATÝ ROZVOD TOPENÍ 1.PP		
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE
D.1.2.2.2	1:75	00
DATUM		PARE Č.
2024-09		