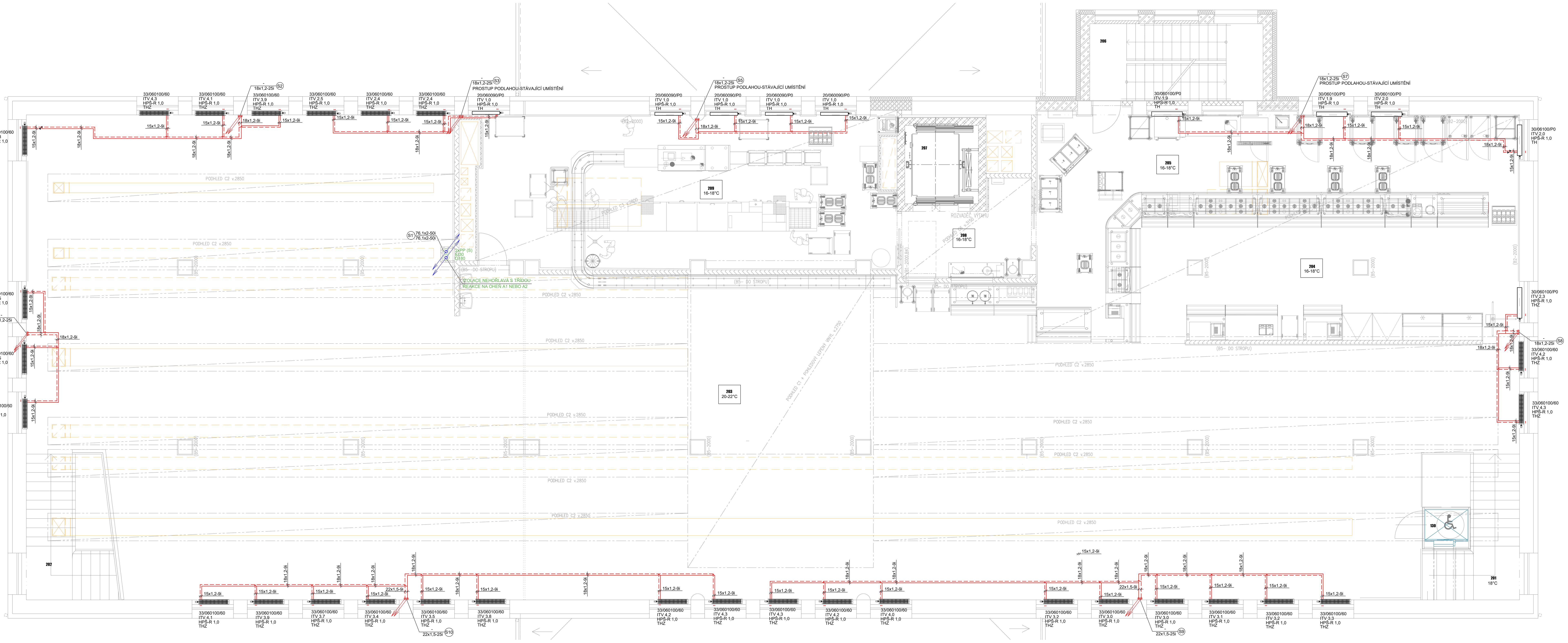

LEGENDA:

NOVÉ POTRUBÍ PRO NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES, UHLÍKOVÁ OCEL VNĚ POZINKOVANÁ, EKVITERMNĚ REGULOVANÁ TOPNÁ VODA, TEPLOTNÍ SPÁD 70/50°C, VEDENO V PODLAZE NEBO DRÁŽKÁCH VE ZDIVU, TEPELNĚ IZOLOVÁNO

STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ ÚT BUDE DEMONTOVÁNO

NOVÉ POTRUBÍ PRO NAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ VZT, UHLÍKOVÁ OCEL VNĚ POZINKOVANÁ, NEMRZNOUCÍ SMĚS-ROZTOK MONOPROPYLENGLYKOLU SE SMĚSÍ ORGANICKÝCH INHIBITORŮ KOROZE, VEDENO V IZOLACI POD STROPEM NEBO PO STĚNĚ V ZÁKRYTU, TEPELNĚ IZOLOVÁNO

STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ ÚT PRO NAPOJENÍ VZT BUDE DEMONTOVÁNO

18x1,2-9i — OZNAČENÍ DIMENZE POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI VNĚ POZINKOVANÉ, VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY – TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE

S1 — NOVÉ STOUPACÍ POTRUBÍ PRO OTOPNÁ TĚLESA S REGULOVANOU TOPNOU VODOU, POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI VNĚ POZINKOVANÉ, VEDENO VOLNĚ PO STĚNĚ NEBO DRÁŽKÁCH VE ZDIVU, TEPELNĚ IZOLOVÁNO

S1' — NOVÉ STOUPACÍ POTRUBÍ PRO ZAŘÍZENÍ VZT, POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI VNĚ POZINKOVANÉ, NEMRZNOUCÍ SMĚS-ROZTOK MONOPROPYLENGLYKOLU SE SMĚSÍ ORGANICKÝCH INHIBITORŮ KOROZE, VEDENO VOLNĚ PO STĚNĚ V ZÁKRYTU, TEPELNĚ IZOLOVÁNO

18x1,2-9i / 22x1,5-9i — OZNAČENÍ DIMENZE STOUPACÍHO POTRUBÍ SMĚR NAHORU/SMĚR DOLŮ

NOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S INTEGROVANÝM VENTILEM S PŘEDNASTAVENÍM A SPODNÍM PRAVÝM PŘIPOJENÍM, TERMOSTATICKÁ HLAVICE, VE VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH PROSTORECH TERMOSTATICKÁ HLAVICE SE ZAJIŠTĚNÍM PROTI NEOPRÁVNĚNÉ MANIPULACI

STÁVAJÍCÍ TĚLESA BUDOU DEMONTOVÁNA

11–060050–60 — OZNAČENÍ DESKOVÉHO OTOPNÉHO TĚLESA S INTEGROVANÝM VENTILEM: TYP/VÝŠKA DÉLKA/TYP VK

ITV 2,0 — INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL TĚLESA VK, PŘEDNASTAVENÍ

HPŠ–R 2,0 — H–KUS PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S MOŽNOSTÍ UZAVŘENÍ A VYPUŠTĚNÍ TĚLESA VK, ROHOVÉ PROVEDENÍ, NASTAVENÍ, kvs=1,4m3/s

TH — TERMOSTATICKÁ HLAVICE

THZ — TERMOSTATICKÁ HLAVICE SE ZAJIŠTĚNÍM PROTI NEOPRÁVNĚNÉ MANIPULACI

NOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V HYGIENICKÉM PROVEDENÍ S INTEGROVANÝM VENTILEM S PŘEDNASTAVENÍM A SPODNÍM PRAVÝM PŘIPOJENÍM, TERMOSTATICKÁ HLAVICE

STÁVAJÍCÍ TĚLESA BUDOU DEMONTOVÁNA

20–060080–P0 — OZNAČENÍ DESKOVÉHO OTOPNÉHO TĚLESA V HYGIENICKÉM PROVEDENÍ S INTEGROVANÝM VENTILEM A PRAVÝM SPODNÍM PŘIPOJENÍM: TYP/VÝŠKA DÉLKA/TYP HYGIENICKÉ PROVEDENÍ S INTEGROVANÝM VENTILEM

ITV 2,0 — INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL TĚLESA V HYGIENICKÉM PROVEDENÍ, PŘEDNASTAVENÍ

HPŠ–R 2,0 — H–KUS PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S MOŽNOSTÍ UZAVŘENÍ A VYPUŠTĚNÍ TĚLESA S INTEGROVANÝM VENTILEM, ROHOVÉ PROVEDENÍ, NASTAVENÍ, kvs=1,4m3/s

TH — TERMOSTATICKÁ HLAVICE

PP — POŽÁRNÍ PROSTUP, S–STROPEM; P–PODLAHOU

EI30 — POŽÁRNÍ ODOLNOST

D120 — VNITŘNÍ PRŮMĚR POŽÁRNÍHO PROSTUPU

PROFESE VZT

POZNÁMKY:

TEPELNÁ ZTRÁTA CELÉHO OBJEKTU JE 125,9kW, VYPOČÍTÁNO DLE ČSN EN 12831, PRO OBLASTNÍ VENKOVNÍ VÝPOČTOVOU TEPLOTU –15°C.
VÝPOČTOVÝ TEPLOTNÍ SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY 70/50°C, PRO DESKOVÁ TĚLESA EKVITERMNĚ REGULOVANÁ VODA, PRO ZAŘÍZENÍ VZT NEMRZNOUCÍ SMĚS–ROZTOK MONOPROPYLENGLYKOLU SE SMĚSÍ ORGANICKÝCH INHIBITORŮ KOROZE
POTRUBÍ ROZVODŮ TOPNÉ VODY JE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY č.193/2007Sb.
V 1NP A 2NP BUDE POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ PO STĚNĚ IZOLOVANÉ NEHOŘLAVOU IZOLACÍ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU A TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2
OTOPNÝ SYSTÉM MUSÍ BÝT V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚN A V NEJNIŽŠÍCH ODVODNĚN
PŘI PROSTUPU POTRUBÍ RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY MUSÍ BÝT PROVEDEN POŽÁRNÍ PROSTUP DLE ČSN 730810 A ČSN 730802 A DLE POŽADAVKŮ POŽÁRNÍ ZPRÁVY
POKUD V MÍSTECH, KDE JE POTRUBÍ VEDENO V PODLAZE NEBUDE PŘI KŘÍŽENÍ DOSTATEČNÁ TLOUŠŤKA VRSTVY PODLAHY, POTRUBÍ SE V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ NEBUDE IZOLOVAT
PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU MUSÍ BÝT PROVEDEN PROPLACH SYSTÉMU
VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT INSTALOVÁNO V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE DANÉHO ZAŘÍZENÍ
ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT OZNAČENO POPISOVÝMI ŠTÍTKY, SMĚR TOKU TEPLONOSNÝCH LÁTEK BUDE TAKÉ OZNAČEN POPISOVÝMI ŠTÍTKY

název stavby
OLOMOUC, Tř.17.Listopadu - REKONSTRUKCE OBJEKTU MENZY

místo stavby
Olomouc, k.ú.Olomouc–město, Tř.17.listopadu 54

stupeň dokumentace
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

stavebník / objednatel
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
IČ: 61989592

projektant / zhotovitel
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Tylova 4, 772 00 Olomouc
IČ: 25849280

číslo zakázky: 8–025/116–00

zpracovatel předmětné části projektové dokumentace		*razítko / podpis*	*firma*
zodpovědný projektant	*arch.návrh*		ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Tomáš KINTR			Tylova 4, 772 00 Olomouc
vypracoval	*vedoucí projektu*		IČO: 25849280 DIČ: CZ 25849280
ING. Pavla RULÍŠKOVÁ	ING. František BABICA		tel: 585206060 fax: 585227166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com

objekt / soubor OLOMOUC, Tř.17.Listopadu - REKONSTRUKCE OBJEKTU MENZY	*FORMÁT*	12A4
	MĚŘÍTKO	1:50
	DATUM	11.2016
část VYTÁPĚNÍ	*kód* D1.4.3	*paré*
zpráva / výkres PŮDORYS 2NP	*číslo* 04	