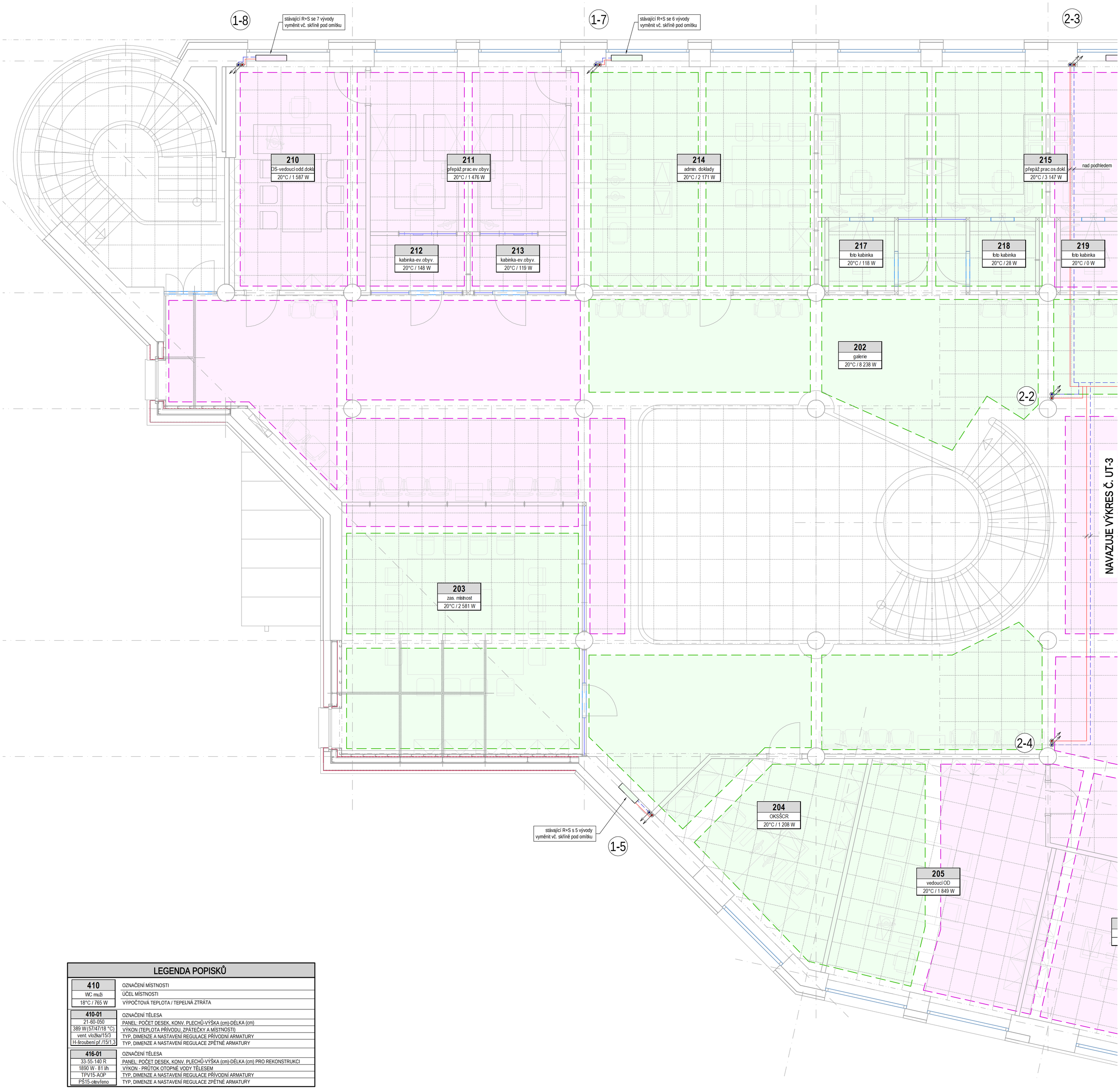


LEGENDA POPISKŮ

410 WC muži 18°C / 765 W	OZNAČENÍ MÍSTNOSTI ÚČEL MÍSTNOSTI VÝPOČTOVÁ TEPLOTA / TEPELNÁ ZTRÁTA
410-01 21-60-050 389 W (57/47/18 °C) vent. vložka/15/3 H-šroubení př./15/1,3	OZNAČENÍ TĚLESA PANEL: POČET DESEK, KONV. PLECHŮ-VÝŠKA (cm)-DÉLKA (cm) VÝKON (TEPLOTA PŘÍVODU, ZPÁTEČKY A MÍSTNOSTI) TYP, DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE PŘÍVODNÍ ARMATURY TYP, DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE ZPĚTNÉ ARMATURY
416-01 33-55-140 R 1890 W - 81 l/h TPV15-AOP PŠ15-otevřeno	OZNAČENÍ TĚLESA PANEL: POČET DESEK, KONV. PLECHŮ-VÝŠKA (cm)-DÉLKA (cm) PRO REKONSTRUKCI VÝKON - PRŮTOK OTOPNÉ VODY TĚLESEM TYP, DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE PŘÍVODNÍ ARMATURY TYP, DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE ZPĚTNÉ ARMATURY

LEGENDA

	NOVÉ ROZVODY Z OCEL. TRUBEK, SPOJ. LISOVÁNÍM		STÁV. ROZVODY Z OCEL. SVAŘOVANÝCH TRUBEK
	NOVÉ SMYČKY PODL. VYTÁPĚNÍ		PŘEDPOKL. POLOHA STÁV. SMYČEK PODL. VYTÁPĚNÍ
	OCHRANNÁ TRUBKA PODL. SMYČKY - DILATACE	28/1,5 IZ (s25)	DIMENZE POTRUBÍ S NÁVLEKOVOU TEP. IZOLACÍ (TL.)
VV25/0,9	VYVAŽOVACÍ VENTIL - DIM., NASTAVENÍ	AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
	ZÁVITOVÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO		TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ
KK25	ZÁVITOVÝ KULOVÝ KOHOUT DIMENZE 1"	VK15	VYPOUŠTĚCÍ VENTIL 1/2"
	NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO		
min. EI 30	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PRŮCHODU POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍ KONSTRUKCÍ S MIN. POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ		
22-60-120	PANELOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM A VENTILOVOU VLOŽKOU		
vent.vložka/15/4	VENTILOVÁ VLOŽKA PANELOVÉHO TĚLESA SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM / DIMENZE / NASTAVENÍ REGULACE		
H-šroubení/15/1,3	RADIÁTOROVÉ H-ŠROUBENÍ TĚLESA TYPU VK / DIMENZE / NASTAVENÍ REGULACE		
33-55-140 R	PANELOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S BOČNÍM PŘIPOJENÍM S ROZTEČÍ PŘIPOJENÍ 500 MM PRO REKONSTRUKCE		
TPV15-AOP	TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL PŘÍMÝ S AUTOMATICKÝM OMEZENÍM PRŮTOKU OTOPNÉ VODY		
PŠ15-otevřeno	RADIÁTOROVÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ - PLNĚ OTEVŘENO		

POZNÁMKA

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA PRO POTŘEBY VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ.

NOVÉ POTRUBÍ ÚT Z OCELOVÝCH TRUBEK VNĚ POZINKOVANÝCH, SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM, BUDE TEPELNÉ IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ V TLOUŠŤKÁCH DLE VYHL. 193/2007 SB. POTRUBÍ BUDE DILATOVÁNO PŘIROZENÝMI LOMY TRASY.

ROZDĚLENÍ STÁVAJÍCÍCH SMYČEK BYLO ODHADNUTO PODLE POLOHY SESTAV R+S NA ZÁKLADĚ POLOHY DILATAČNÍCH SPÁR A ZKUŠENOSTÍ PROJEKTANTA. PŮVODNÍ SESTAVY R+S VČ. SKŘÍNÍ BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI. PŮVODNÍ TRUBKY BUDOU PŘEPOJENY.

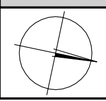
NOVÉ SMYČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDOU UCHYCENY MONTÁŽNÍMI PŘÍCHYTKAMI K HLADKÉ IZOLAČNÍ DESCE S RASTROVOU FÓLIÍ. CELKOVÁ TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE BUDE 100 MM. PŘECHODY SMYČEK DILATAČNÍMI SPÁRAMI BUDOU OPATŘENY CHRÁNIČKAMI.

PODLAHOVÁ KRYTINA MUSÍ BÝT URČENA PRO POUŽITÍ V KOMBINACI S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM (POVRCHOVÁ TEPLOTA V POBYTOVÝCH MÍSTNOSTECH JE DO 29 °C, V OSTATNÍCH DO 34 °C). BUDE-LI V PODLAZE POUŽIT ANHYDRIT, MUSÍ BÝT KOVOVÉ POTRUBÍ VE STYKU S ANHYDRITOVOU MAZANINOU POVRCHOVĚ OŠETŘENO VHODNÝM PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM.

STÁVAJÍCÍ HLINÍKOVÁ ČLÁNKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA KOHAL VE 3. A 4.NP BUDOU NAHRAZENA OCELOVÝMI PANELOVÝMI RADIÁTORY URČENÝMI PRO REKONSTRUKCE (PŘIPOJOVACÍ ROZTEČ 500 MM). TĚLESA BUDOU OSAZENA TERMOSTATICKÝMI VENTILY S AUTOMATICKÝM OMEZENÍM PRŮTOKU A TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI.

V HYGIENICKÉM ZÁZEMÍ V 1.-4.NP BUDE DEMONTOVÁNO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, BUDE PROVEDEN NOVÝ ROZVOD Z VNĚ POZINKOVANÝCH OCELOVÝCH TRUBEK, SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM, A BUDOU OSAZENY NOVÉ PANELOVÉ RADIÁTORY SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM S VENTILOVOU REGULAČNÍ VLOŽKOU A RADIÁTOROVÝM H-ŠROUBENÍM.

PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI S MIN. ODOLNOSTÍ UVEDENOU VE VÝKRESECH. TEPELNÁ IZOLACE DO 0,5 M OD PROSTUPU BUDE PROVEDENA JAKO NEHOŘLAVÁ. STÁVAJÍCÍ STOUPAČKY JSOU VEDENY V DRÁŽKÁCH POD OMÍTKOU.

OTOPNÁ SOUSTAVA		VÝPOČTOVÉ PODMÍNKY	
PARAMETRY VĚTVÍ VYTÁPĚNÍ	výst. teplota 65 °C		t_e = - 15 °C
PARAMETRY VĚTVÍ VZDUCHOTECHNIKY	výst. teplota 45 °C		n_{50} = 2,5
PARAMETRY VĚTVE OHŘEVU TV	výst. teplota 70 °C		

ING. PETR BENEŠ - PROJEKTOVÉ PRÁCE, IČO: 120 74 161, tel.: 603 175 688
NOVÝ BOR, GEN. SVOBODY 791/II, e-mail: apis.benes@gmail.com

APIS NOVÝ BOR ATELIER PROJEKTOVÝCH A INŽENÝRSKÝCH SLUŽEB

INVESTOR	Město Česká Lípa, nám. T.G. Masaryka č.p. 1, 470 36 Česká Lípa	PROJEKTANT	ING.PETR BENEŠ
MÍSTO STAVBY	Česká Lípa, U Synagogy 2983	VYPRACOVAL	ING.PETR BENEŠ
PROJEKT:	REKONSTRUKCE OBJEKTU Č.P. 2983 V ULICI U SYNAGOGY V ČESKÉ LÍPĚ SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY	STATUS DOK.	DPS
		MĚŘÍTKO	1:50
		ČÍSLO ZAKÁZKY	2021/003
		DATUM VYDÁNÍ	2021 - 05
ODDÍL	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VYTÁPĚNÍ	ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
DRUH DOK.:	ÚT PŮDORYS 2.NP - ČÁST "B"		UT-4