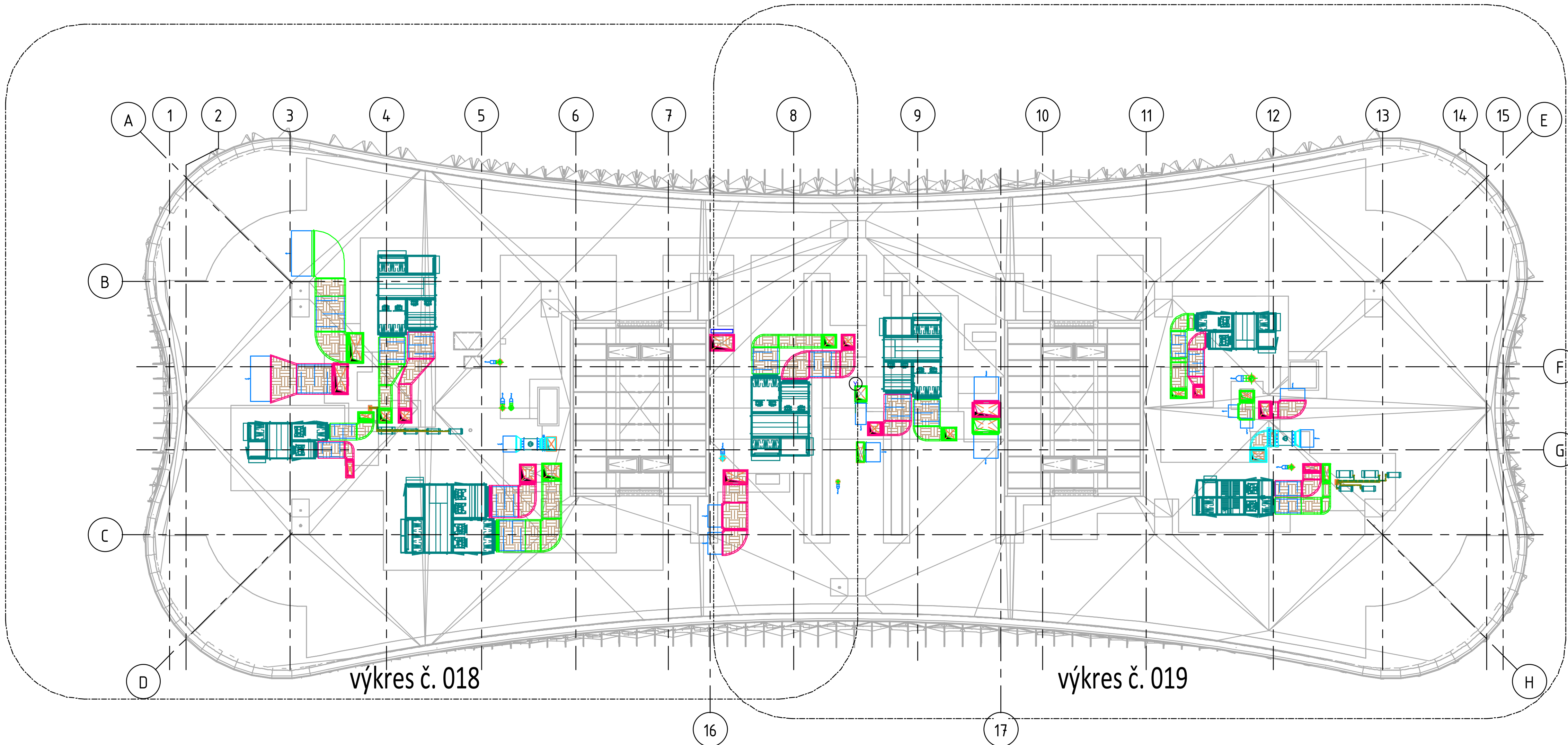


PŮDORYS STŘECHY - M 1:150



LEGENDA IZOLACÍ / INSULATION LEGEND

	MINERÁLNÍ TEP. IZOLACE, OPLECHOVÁNÍ MINERAL WOOL WITH METAL PLATING TLOUŠŤKA / THICKNESS - 60 mm		MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE, AL POLEP MINERAL WOOL WITH AL FOIL TLOUŠŤKA / THICKNESS - 40 mm
	MINERÁLNÍ TEP. IZOLACE, AL POLEP MINERAL WOOL WITH AL FOIL TLOUŠŤKA / THICKNESS - 60 mm		POŽÁRNÍ IZOLACE, ODOLNOST 60 MINUT FIRE INSULATION WITH AL FOIL, 60 MIN TLOUŠŤKA / THICKNESS - 60 mm
	MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE, AL POLEP MINERAL WOOL WITH AL FOIL TLOUŠŤKA / THICKNESS - 60 mm		KAUČUK, PAROTĚSNÁ IZOLACE, AL P. RUBBER INSULATION WITH AL FOIL TLOUŠŤKA / THICKNESS - 19 mm

LEGENDA VZT POTRUBÍ / DUCT LEGEND

	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SUPPLY DUCT		STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ (PONECHAT) EXISTING DUCT
	ODVODNÍ POTRUBÍ RETURN DUCT		STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ - DEMONTOVAT EXISTING DUCT TO DISASSEMBLE
	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - SÁNÍ SUPPLY DUCT - FRESH AIR		
	ODVODNÍ POTRUBÍ - VENTILÁTORY EXHAUST DUCT - FANS		

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY / VENTILATION LEGEND

	TALÍROVÝ VENTIL. - PŘÍVODNÍ DISC VALVE - SUPPLY AIR		REGULÁTOR PRŮTOKU - KONSTANTNÍ VOLUME FLOW CONTROLLER - CONST.
	TALÍROVÝ VENTIL. - ODVODNÍ DISC VALVE - EXTRACT AIR		REGULÁTOR PRŮTOKU - VARIABILNÍ VOLUME FLOW CONTROLLER - VARIABLE
	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ SWIRL DIFFUSER - SUPPLY AIR		UZAVÍRACÍ Klapka KRUHOVÁ SHUT OFF DAMPER ROUND
	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT - ODVODNÍ SWIRL DIFFUSER - EXTRACT AIR		TLMÍČ HLUKU KRUHOVÝ SILENCER ROUND
	REGULAČNÍ / UZAVÍRACÍ Klapka ADJUSTING / SHUT OFF DAMPER		VÝFUKOVÁ HLAVICE EXHAUST HEAD
	ZPĚTNÁ Klapka BACKFLOW DAMPER		ZAPLAVOVACÍ VÝÚSTKA DISPLACEMENT DIFFUSER
	TLMÍČ HLUKU ATTENUATOR		PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE WEATHER LOUVRE
	POŽÁRNÍ Klapka FIRE DAMPER		POTRUBNÍ VENTILÁTOR TUBEFAN
	OHEBNÁ HADICE FLEXIBLE HOSE		KRUH. REGULÁTOR PRŮTOKU - KONST. CIRC. VOLUME FLOW CONTROL - CONST.
	KRYJÍCÍ MŘÍŽKA COVERING GRILLE		KRUH. REG. PRŮTOKU - VARIABILNÍ CIRC. VOLUME FLOW CONTROL - VARIAB.
	PRUŽNÁ MANŽETA FLEXIBLE CUFF		AXIÁLNÍ VENTILÁTOR AXIAL FAN
	FILTR FILTRATION ELEMENT		STŘEŠNÍ VENTILÁTOR ROOF FAN
	KAZETOVÁ JEDNOTKA CASSETTE UNIT		DVEŘNÍ CLONA DOOR CURTAIN

LEGENDA ZNAČENÍ / LABELING LEGEND

AHU	VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA / AIR HANDLING UNIT	ACE	VNITŘNÍ CHLADICÍ JEDNOTKA / INDOOR COOLING UNIT
EF	ODVODNÍ VENTILÁTOR / EXHAUST FAN	ACC	KONDEZAČNÍ JEDNOTKA / OUTDOOR CONDESING UNIT
SF	PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR / SUPPLY FAN	VAV	REGULÁTOR VAR. PRŮTOKU / VAV UNIT
E	PŘÍROZENÝ ODVOD / NATURAL EXHAUST	CAV	REGULÁTOR KONST. PRŮTOKU / CAV UNIT
S	PŘÍROZENÝ PŘÍVOD / NATURAL SUPPLY	FD	POŽÁRNÍ Klapka, STĚNOVÝ UZÁVĚR / FIRE DAMPER, WALL SHUTTER
DC	VRATOVÁ CLONA / GATE/DOOR AIR CURTAIN	RD	Klapka se spojitým ovládním / FLAP VARIABLE
HU	CIRKULAČNÍ VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA / RECIRCULATION HEATING UNIT	T-	ZAŘÍZENÍ URČENÉ PRO TECHNOLOGIE / TECHNOLOGY VENTILATION EQUIPMENT
SHU	ČERSTVOVZDUŠNÁ VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA / FRESH AIR HEATING UNIT	AS	VZDUCHOVÁ SPRCHA / AIR SHOWER

POZNÁMKY / NOTES

- NEOKÓTOVANÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ JE VE STANDARDNÍ DÉLCE 1500 mm
- FLEXIBILNÍ HADICE K VZT ELEMENTŮM NESMÍ MÍT DELKŮ VĚTŠÍ NEŽ 1,5 m
- TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ PROVĚST PRECIZNĚ S PAROTĚSNÝMI SPOJÍ A DOTÁHNOUT AŽ K PLÁŠTI ZAŘÍZENÍ
- VŠECHNY ODBŮČKY A ROZBOČKY BUDOU VYBAVENY REGULAČNÍMI A NÁBĚHOVÝM PLECHY
- VŠEKERÉ NAPOJOVACÍ ROZMĚRY ELEMENTŮ VZT OVĚRIT PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽI
- PŘI INSTALACI ZAŘÍZENÍ NUTNO DODRŽOVAT POŽADAVKY A MONTÁŽNÍ POKYNY VÝROBCE ZAŘÍZENÍ
- VŠEKERÉ ZMĚNY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM VZT
- ZAŘÍZENÍ S OZNAČENÍM SF JE DĚ POUŽE V DOBĚ VYHLÁŠENÍ POŽÁRNÍHO POPLACHU A V DOBĚ ZKOUŠEK
- POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ZAŘÍZENÍ
- ZKRATKA DM - ZNAČÍ DVEŘNÍ MŘÍŽKU - DODÁVKA STAVBY, UVEDENÁ ČISTÁ PLOCHA
- SYMBOL ZNAČÍ PODŘEZÁNÍ DVEŘÍ

GENERALNÍ PROJEKTANT: 	SCHEMA OBJEKTU: 	Č. PARÉ: 	AUTORIZACE:
NAZEV AKCE: Dostavba kampusu LF v Olomouci	DOPROVĚDNÍ PROJEKTANT: Ing. Tibor Stroh	DATUM: 02/2021	MĚŘITKO: 1:150
STAVBYNÁ: Univerzita Palackého v Olomouci	HLAVNÍ INŽENÉR PROJEKTU: Ing. Renata Gregůrková	FORMÁT: 597 x 841	POČET A4: 8 x A4
MÍSTO STAVBY: Olomouc, Hněvotínská	VYPRACOVAL: Ing. Renata Gregůrková	STUPĚNÍ PO: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	OBJEKT LF
SURDOVATEL:	PROFESNÍ ČÁST: D 1.4.2 VZDUCHOTECHNIKA	ČÁST PO: DOKUMENTACE OBJEKTŮ	D.1.4
		CELLO ROLIZE:	