

LEGENDA VZT POTRUBÍ / DUCT LEGEND

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SUPPLY DUCT	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - LÉTO SUPPLY DUCT - SUMMER	STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ (PONECHAT) EXISTING DUCT
ODVODNÍ POTRUBÍ RETURN DUCT	ODVODNÍ POTRUBÍ - VENTILÁTOR EXHAUST DUCT - FANS	STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ - DEMONTOVAT EXISTING DUCT TO DISASSEMBLE

LEGENDA IZOLACÍ / INSULATION LEGEND

MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE, OPLECHOVÁNÍ - 80 MM MINERAL WOOL WITH METAL PLATING - 80 MM	MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE, AL. POLEP - 40 MM MINERAL WOOL WITH AL FOIL - 40 MM
MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE, AL. POLEP - 80 MM MINERAL WOOL WITH AL FOIL - 80 MM	POŽÁRNÍ IZOLACE, ODOLNOST 60 MINUT - 80 MM FIRE INSULATION WITH AL FOIL, 60 MIN - 80 MM
MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE, AL. POLEP - 60 MM MINERAL WOOL WITH AL FOIL - 60 MM	KAUKČUKOVÁ, PAROTĚSNÁ IZOLACE, AL. POLEP - 19 mm RUBBER INSULATION WITH AL FOIL - 19 mm

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY / VENTILATION LEGEND

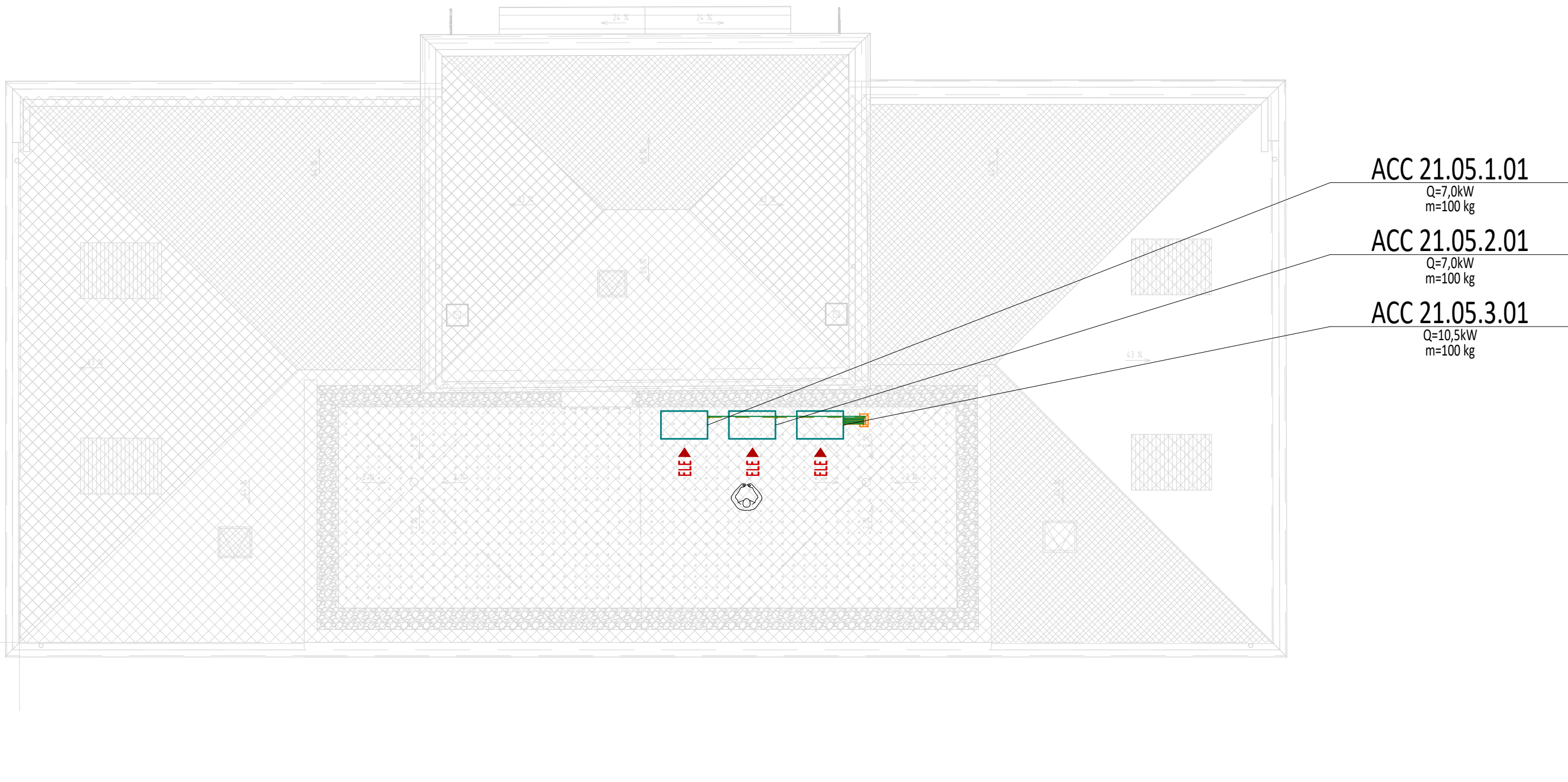
TALÍŘOVÝ VENTIL. - PŘÍVODNÍ DISC VALVE - SUPPLY AIR	REGULÁTOR PRÚTOKU - KONSTANTNÍ VOLUME FLOW CONTROLLER - CONSTANT	OHEBNÁ HADICE FLEXIBLE HOSE
TALÍŘOVÝ VENTIL. - ODVODNÍ DISC VALVE - EXTRACT AIR	REGULÁTOR PRÚTOKU - VARIABILNÍ VOLUME FLOW CONTROLLER - VARIABLE	KRYČÍ MŘÍŽKA COVERING GRILLE
VÍŘIVÝ ANEMOSTAT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

LEGENDA ZNAČENÍ / LABELING LEGEND

AHU	VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA / AIR HANDLING UNIT	HU	CIRKULAČNÍ VYTÁPĚČ JEDNOTKA / RECIRCULATION HEATING UNIT	FD	POŽÁRNÍ KLAPOKA, STĚNOVÝ UZÁVĚR / FIRE DAMPER, WALL SHUTTER
EF	ODVODNÍ VENTILÁTOR / EXHAUST FAN	SHU	ČERSTVOVZDUŠNÁ VYTÁPĚČ JEDNOTKA / FRESH AIR HEATING UNIT	RD	KLAPOKA SE SPOJITÝM OVLÁDÁNÍM / FLAP VARIABLE
SF	PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR / SUPPLY FAN	ACE	VNITŘNÍ CHLADICÍ JEDNOTKA / INDOOR COOLING UNIT	T-	ZARÍZENÍ URČENÉ PRO TECHNOLOGIE / TECHNOLOGY VENTILATION EQUIPMENT
E	PŘIROZENÝ ODVOD / NATURAL EXHAUST	ACC	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA / OUTDOOR CONDESING UNIT	AS	VZDUCHOVÁ SPRCHA / AIR SHOWER
S	PŘIROZENÝ PŘÍVOD / NATURAL SUPPLY	VAV	REGULÁTOR VAR. PRÚTOKU / VAV UNIT		
DC	VRATOVÁ CLONA / GATE/DOOR AIR CURTAIN	CAV	REGULÁTOR KONST. PRÚTOKU / CAV UNIT		

POZNÁMKY / NOTES

- NEOKÓTOVANÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ JE VE STANDARTNÍ DÉLCE 1500 mm
- FLEXIBLNÍ HADICE K VZT ELEMENTUM NESMÍ MÍT DÉLKU VĚTŠÍ NEŽ 1 m
- TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ PROVĚST PRECIZNĚ S PAROTĚSNÝMI SPOJI A DOTÁHNOUT AŽ K PLÁŠTI ZARÍZENÍ
- VŠECHNY ODOBČKY A ROZBOČKY BUDOU VYBAVENY REGULAČNÍMI A NÁBĚHOVÝMI PLECHY
- VŠEKERÉ NÁPOJOVACÍ ROZMĚRY ELEMENTŮ VZT OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽI
- PŘI INSTALACI ZARÍZENÍ NUTNO DODRŽOVAT POŽADAVKY A MONTÁŽNÍ POKYNY VÝROBCE ZARÍZENÍ
- VŠEKERÉ ZMĚNY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM VZT



Revize				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

± 0,000 = 206,820 m.n.m. Bpv Formát 8 x A4

Investor STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Domovská náměstí 196/1, 602 00 Brno	Generální projektant Architekt Zodpovědný projektant Ing. arch. Radoslav Novotný Ing. Petr Umann HP / Vedoucí projektu Ing. Petr Umann Hlavní inženýr ArchiDesign Ing. Jakub Kapsa Hlavní architekt ArchiDesign Akad. arch. Jana Hájeková
---	--

Arch.Design, s.r.o. Sochorova 23 602 00 Brno IČ: 257 64 316 +420 544 420 911 www.archdesigncz	
---	--

Místo stavby Přádelná 480/II, 270/9, 268,7 603 00 Brno-Pisárky Česká republika	Projektant stavební části - Aplus a.s. Zodpovědný projektant Ing. T. Holásek, Ing. J. Holásek Projektant části PD Zodpovědný projektant Ing. Renata Gregřáková Výpracoval Ing. Renata Gregřáková
--	---

AŽ KLIMA, a.s. Tulánská 115a 621 00 Brno IČ: 247 72 031 +420 544 500 811 www.azklima.com	
--	--

Název stavby ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL	zak.č. B-20-084-000	stupeň PD DVD
Objekt LEZECKÉ CENTRUM	č. objektu SO.05.1	datum 02/2022
Část projektu VZDUCHOTECHNIKA	číslo části D1.4.2 VZT	měřítka výkresu 1:100
Název dokumentu Půdorys 1.np, Podkroví, Střecha	číslo výkresu 05	číslo revize 00