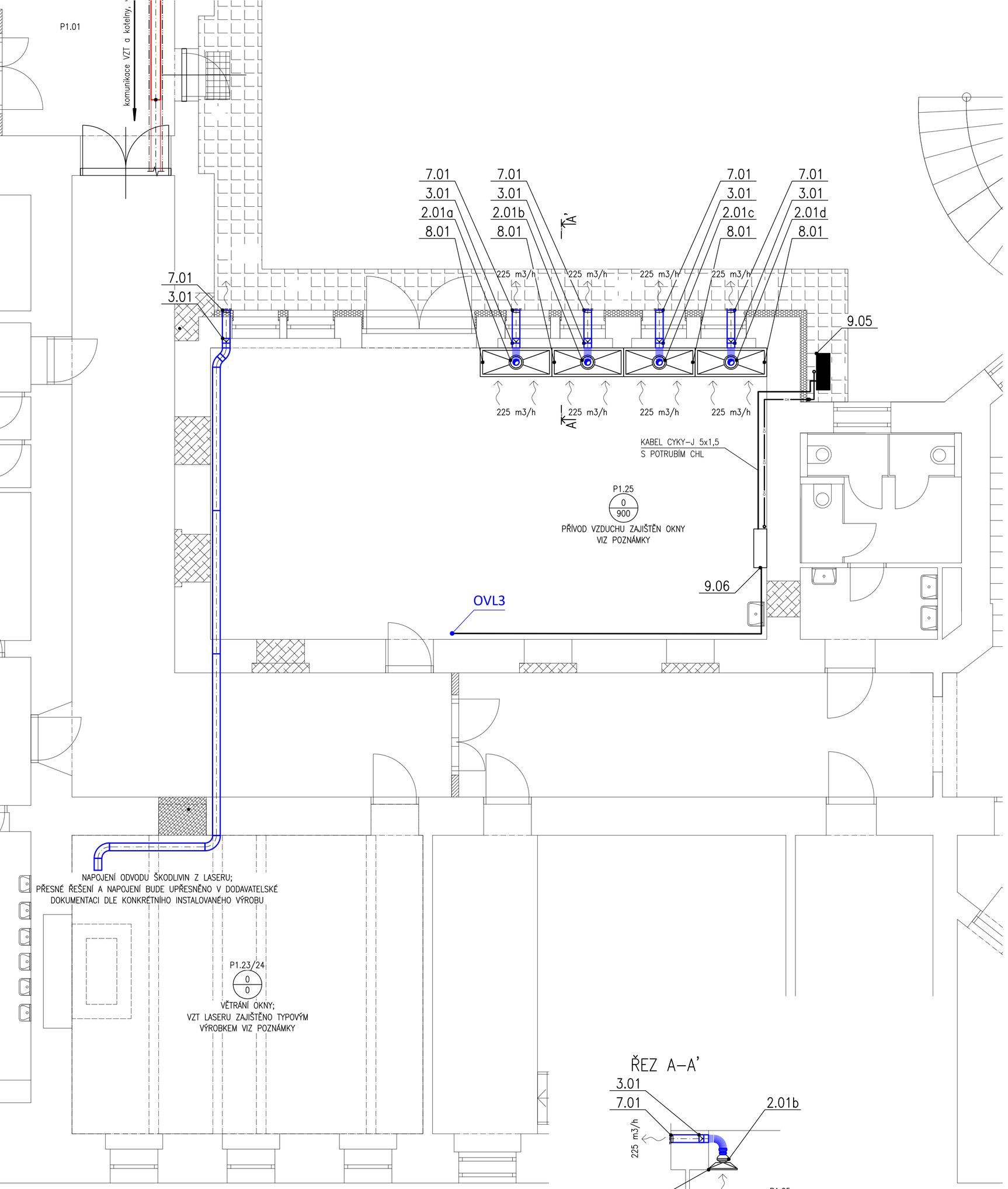
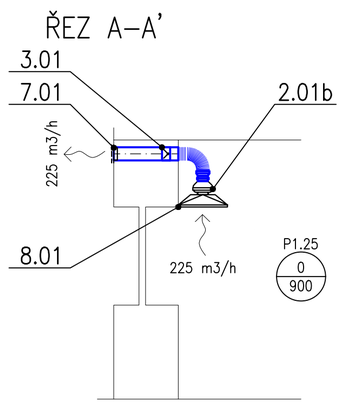


ŘEZ A–A'



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m2
P1.23	NEOBSAZENO	–
P1.24	DÍLNA	26.90
P1.25	DÍLNA	71.06

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
2.01	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ, d125 mm; Qo=225 m3/hod; Pex=175 Pa; 3 kg; EL. PŘÍKON 60 W; NAPÁJENÍ 230 V/50 Hz 0,27 A	4
3.01	ZPĚTNÁ KLAPKA KRUHOVÁ MOTÝLOVÁ; KOVOVÁ; d160 mm	5
7.01	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE KRUHOVÁ d160 mm; SE SÍTÍ PROTI HMYZU; VČETNĚ POZEDNÍHO RÁMU A OKAPNICE	5
8.01	ODSÁVACÍ ZÁKRYT PLECHOVÝ NEREZOVÝ; ROZMĚRY CCA 150x1500x600 (VxŠxH); PŘIPOJOVACÍ HRDLO d125 mm	4
9.05	VENKOVNÍ JEDNOTKA PŘÍMÉHO CHLAZENÍ (SPLIT SYSTÉM); JMENOVITÝ CHLADÍCÍ VÝKON 3,4 kW; CHLADIVO R–32, 550x765x285 mm (VxŠxH), 32 kg; MAX. AKUSTICKÝ VÝKON 61 dB(A); 230 V/50 Hz 10 A	1
9.06	VNITŘNÍ JEDNOTKA PŘÍMÉHO CHLAZENÍ NÁSTĚNNÁ (SPLIT SYSTÉM); JMENOVITÝ CHLADÍCÍ VÝKON 3,4 kW; CHLADIVO R–32, 294x811x272 mm (VxŠxH), 10 kg; MAX. AKUSTICKÝ VÝKON 60 dB(A); 230 V/50 Hz	1

LEGENDA

6,4x9,5 – PRŮMĚR KRUHOVÉHO POTRUBÍ VZT
DIMENZE POTRUBÍ VZT ČTYŘHRANNÉ – VIDITELNÝ ROZMĚR/NEVIDITELNÝ ROZMĚR
DIMENZE POTRUBÍ CHLADIVA (VNĚJŠÍ PRŮMĚR) – KAPALINA x PLYN
SPECIÁLNÍ MĚDĚNÁ TVAROVKA PRO VĚTVENÍ POTRUBÍ CHLADIVA
POTRUBÍ SPIRO, DÉLKA 2000 mm
POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ PŘÍRUBOVÉ, DÉLKA 2000 mm
HLINÍKOVÁ FLEXIHADICE HLUKOVĚ TLUMENÁ; VE STEJNÉ DIMENZI JAKO POTRUBÍ
ROZVODY CHLADIVA, MĚDĚNÍ POTRUBÍ IZOLOVANÉ PAROTĚSNOU IZOLACÍ
POŽÁRNÍ IZOLACE
TEPELNÁ IZOLACE
DVEŘE BEZ PRAHU, MEZERA MIN 10 mm – DOD. STAVBY
DBP – REVIZNÍ OTVOR, MINIMÁLNÍ ROZMĚR
500/500 – NUCENĚ PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH DO MÍSTNOSTI m3/h
NUCENĚ ODVÁDĚNÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI m3/h

POZNÁMKA

- VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU VZTAŽENY NA ÚROVEŇ PODLAHY 1.PP: +0,000=–3,650
- PŘÍVOD VZDUCHU PRO P1.25 BUDE ZAJIŠTĚN OKNY, PŘED SEPNUTÍM TLAČÍTKA PRO SPUŠTĚNÍ VENTILÁTORU JE NUTNÉ OTEVŘÍT ALESPOŇ JEDNO OKENNÍ KŘÍDLO (NECHAT OTEVŘENO PO DOBU PROVOZU VENTILÁTORU)
- PROVĚTRÁNÍ MÍSTNOSTI P1.23/24 BUDE ZAJIŠTĚNO OKNY, ODVĚTRÁNÍ LASERU BUDE ZAJIŠTĚNO TYPOVÝM CIRKULAČNÍM FILTRAČNÍM ZAŘÍZENÍM DLE INSTALOVANÉHO LASERU; PROFESE VZT DODÁ POUZE POTRUBNÍ ROZVOD PRO ODVOD ŠKODLIVINY – BUDE UPŘESNĚNO V DALŠÍM STUPNI PD
- PROSTUPY STAVEBNÍMI KONSTRUKCEMI VČETNĚ ZAPRAVENÍ – DOD. STAVBY
- PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ VEŠKERÉHO POTRUBÍ A VZT ZAŘÍZENÍ V SOULADU S ČSN – DOD. ELEKTRO
- POŽADAVKY NA SOUČINNOST OSTATNÍCH PROFESÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

LEGENDA MaR

ROZVADĚČ (ŠxHxV) OVL1 – NÁSTĚNNÝ OVLADAČ CHLAZENÍ
KABELOVÁ TRASA

0,000 = 234,25 m n.m., výškový systém b.p.v.

LAPLAN
Ceji 504/38, Zábrdovice, 602 00 Brno | IČ: 292 01 691

Rekonstrukce budovy Kounicova 684/16 Brno

název stavby	
místo	k.ú. Veveří [610372], č.p. 1384/1
stavebník	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 60182 Brno
stavební objekt	SO.01 Robotárna
část dokumentace	D.1.4.6 MaR Měření a regulace
stupeň dokumentace	Dokumentace pro provádění stavby
název výkresu	Vzduchotechnika dílen
měřítko	1:50
formát	6xA4
číslo výkresu	D.1.4.6–b04
revize	00
datum	07/2020
kótováno	mm
číslo zakázky	076 2019
sada	

Ing. Jan Krejsa, projektant, HIP
Ing. Martin Fojtík, vypracoval
Ing. Martin Fojtík, odpovědný projektant