



Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m2
P1.01	ZÁDVEŘÍ	11.35
P1.02	VSTUPNÍ HALA	47.48
P1.03	PC UČEBNA	131.45
P1.04	KANCELAŘ	22.92
P1.05	SKLAD	3.41

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1.01	VZT JEDNOTKA S REKUPERACÍ 86% Qp=0=1110 m3/hod, Pex=150 Pa; TEPELOVODNÍ OHŘEV 4,5 kW, FILTRACE M5, VČETNĚ VLASTNÍ MaR (ŘÍDÍCI JEDNOTKA / ROZVADĚČ A LOKALNÍ OVLADAČ); PŘÍKON Ř.J. 1,1 kW; NAPÁJENÍ Ř.J. 3x400 V(+N+PE)/50 Hz, 5 A; HMOTNOST CCA 385 kg; VČETNĚ ČIDEL CO2 A KOUŘOVÝCH ČIDEL	1
4.01	TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ ODVODNÍ d125 mm, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU; OSADIT NA PODHLED A DOPOJIT FLEXIHADICI V HLUKOVĚ TLUMICÍM PROVEDENÍ d125 mm	1
4.03	TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ PŘÍVODNÍ d125 mm, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU; OSADIT NA PODHLED A DOPOJIT FLEXIHADICI V HLUKOVĚ TLUMICÍM PROVEDENÍ d125 mm	2
4.05	ANEMOSTAT ODVODNÍ S ČTVERCOVOU ČELNÍ DESKOU 600x600 mm, RAL 9010; 24 LAMEL; PŘÍPOJOVACÍ SKŘÍŇ 600x600x345 mm; VČETNĚ REGULAČNÍ Klapky; PŘÍPOJENÍ POTRUBÍ d250 mm	3
4.06	ANEMOSTAT PŘÍVODNÍ S ČTVERCOVOU ČELNÍ DESKOU 600x600 mm, RAL 9010; 16 LAMEL; PŘÍPOJOVACÍ SKŘÍŇ 400x400x295 mm; VČETNĚ REGULAČNÍ Klapky; PŘÍPOJENÍ POTRUBÍ d200 mm	5
6.01	TLUMIČ HLUKU KULISOVÝ 600x200 mm; 2x KULISA 200x200 mm; DÉLKA 500 mm; KULISY VČETNĚ NABĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN; TLAK. ZTRÁTA TLUMIČE CCA 11 Pa, ŮTLUM (63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz): 2/5/9/14/16/14/10/8 dB	1
6.02	TLUMIČ HLUKU KULISOVÝ 600x200 mm; 2x KULISA 200x200 mm; DÉLKA 1250 mm; KULISY VČETNĚ NABĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN; TLAK. ZTRÁTA TLUMIČE CCA 20 Pa, ŮTLUM (63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz): 4/10/22/33/47/37/23/16 dB	1
6.03	TLUMIČ HLUKU KULISOVÝ 600x200 mm; 2x KULISA 200x200 mm; DÉLKA 1850 mm; KULISY VČETNĚ NABĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN; TLAK. ZTRÁTA TLUMIČE CCA 25 Pa, ŮTLUM (63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz): 5/15/32/49/50/50/31/21 dB	1
6.04	TLUMIČ HLUKU KULISOVÝ 600x200 mm; 2x KULISA 200x200 mm; DÉLKA 650 mm; KULISY VČETNĚ NABĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN; TLAK. ZTRÁTA TLUMIČE CCA 15 Pa, ŮTLUM (63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz): 3/6/12/18/22/19/13/10 dB	1
7.02	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE ČTYŘHRANNÁ 400x250 mm; SE SÍTÍ PROTI HMYZU; VČETNĚ POZEDNÍHO RÁMU A OKAPNICE	2
9.01	VENKOVNÍ JEDNOTKA PŘÍMÉHO CHLAZENÍ (VĚTVENÝ SYSTÉM); JMENOVITÝ CHLADICÍ VÝKON 13,4 kW (MAX 15,3 kW); CHLADIVO R-32, 990x940x320 mm (VxŠxH), 77 kg; AKUSTICKÝ VÝKON 73 dB(A); 3x400 V/50 Hz 16 A	1
9.02	VNITŘNÍ JEDNOTKA PŘÍMÉHO CHLAZENÍ KAZETOVÁ (VĚTVENÝ SYSTÉM); JMENOVITÝ CHLADICÍ VÝKON 3,4 kW; CHLADIVO R-32, 260x575x575 mm (VxŠxH) DO RASTRU 600x600 mm, 16 kg; MAX. AKUSTICKÝ VÝKON 51 dB(A); 230 V/50 Hz	4
9.03	VENKOVNÍ JEDNOTKA PŘÍMÉHO CHLAZENÍ (SPLIT SYSTÉM); JMENOVITÝ CHLADICÍ VÝKON 2,0 kW; CHLADIVO R-32, 550x765x285 mm (VxŠxH), 32 kg; AKUSTICKÝ VÝKON 59 dB(A); 230 V/50 Hz 10 A	1
9.04	VNITŘNÍ JEDNOTKA PŘÍMÉHO CHLAZENÍ NÁSTĚNNÁ (SPLIT SYSTÉM); JMENOVITÝ CHLADICÍ VÝKON 2,0 kW; CHLADIVO R-32, 294x811x272 mm (VxŠxH), 10 kg; MAX. AKUSTICKÝ VÝKON 57 dB(A); 230 V/50 Hz	1

LEGENDA	
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 TLUMĚNÁ; 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	
REVIZNÍ OTVOR, MINIMÁLNÍ ROZMĚR	
500	NUCENĚ PŘÍVADĚNÝ VZDUCH DO MÍSTNOSTI m3/h
500	NUCENĚ ODVADĚNÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI m3/h

POZNÁMKA

- VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU VZTAŽENY NA ÚROVEŇ PODLAHY 1.PP: +0,000=−3,650
- ROZVODY POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ VZT BUDOU UMÍSTĚNY V PODHLEDECH NA VZT ZÁVĚSECH A OBJÍMKÁCH
- 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	OV1 – NÁSTĚNNÝ OVLADAČ VZDUCHOTECHNIKY

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

Rekonstrukce budovy Kounicova 684/16 Brno	
název stavby k.ú. Veverí [610372], č.p. 1384/1 místo Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 60182 Brno stavebník	Ing. Jan Krejsa projektant, HIP Ing. Martin Fojtík vypracoval Ing. Martin Fojtík odpovědný projektant
S0.01 Robotárna stavební objekt D.1.4.6 MaR Měření a regulace část dokumentace Dokumentace pro provádění stavby stupeň dokumentace	
Vzduchotechnika robotárny	1:50
název výkresu	mřížka
D.1.4.6-b02_00	07/2020
číslo výkresu	revize
datum	076 2019
kótováno	číslo zakázky
sada	