



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1.02	VZT JEDNOTKA S REKUPERACÍ 85% Qp=Qo=1150 m3/hod, Pex=150 Pa; TEPLOVODNÍ OHŘEV 4,7 kW, FILTRACE M5, VČETNĚ VLASTNÍ MaR (ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA / ROZVADEČ A LOKÁLNÍ OVLADAČ); PŘIKON 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
3.02	JÍMKA KONDENZÁTU ČTYŘHRANNÁ; 400x250 mm; ODVOD KONDENZÁTU BOKEM	2
4.01	TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ ODVODNÍ d125 mm, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU; OSADIT NA PODHLED A DOPOJIT FLEXIHADICÍ V HLUKOVĚ TLUMÍCÍM PROVEDENÍ d125 mm	5
4.02	TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ ODVODNÍ d160 mm, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU; OSADIT NA PODHLED A DOPOJIT FLEXIHADICÍ V HLUKOVĚ TLUMÍCÍM PROVEDENÍ d160 mm	6
4.04	TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ PŘIVODNÍ d160 mm, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU; OSADIT NA PODHLED A DOPOJIT FLEXIHADICÍ V HLUKOVĚ TLUMÍCÍM PROVEDENÍ d160 mm	8
5.01	DVEŘE VČETNĚ DVEŘNÍ MŘÍŽKY S PRŮTOČNOU PLOCHOU Amin MINIMÁLNĚ 0,020 m2 (NAPŘ. 500x150 mm) – KOMPLET DODÁVKA STAVBY	2
5.02	DVEŘE VČETNĚ DVEŘNÍ MŘÍŽKY S PRŮTOČNOU PLOCHOU Amin MINIMÁLNĚ 0,033 m2 (NAPŘ. 600x200 mm) – KOMPLET DODÁVKA STAVBY	2
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, ÚTLUM (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, ÚTLUM (63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz): 3/6/12/18/22/19/13/10 dB	1

POZNÁMKA

- VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU VZTAŽENY NA ÚROVEŇ PODLAHY 1.PP: +0,000=−3,650
- PROVOZ A OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ VZDUCHOTECHNICKÝM SYSTÉMEM REKUPERAČNÍ JEDNOTKY S POZICÍ 1.02 BUDE UPŘESNĚNO DLE SKUTEČNÉ POZICE OCELOVÝCH PROFILŮ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- ROZVOD POTRUBÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKY NA STRANĚ EXTERIÉRU VEDENÝ V INTERIÉRU BUDE IZOLOVÁN KAUKČUKOVOU PAROTĚSNOU IZOLACÍ tl. 19 mm
- ROZVODY VZT BUDOU ČTYŘHRANNÉ Z POZINKOVANÉHO PLECHU SK.I, PŘÍRUBOVÉ NEBO SPIRO
- ROZVODY POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ VZT BUDOU UMÍSTĚNY V PODHLEDECH NA VZT ZÁVĚSECH A OBJÍMKÁCH
- DISTRIBUČNÍ ELEMENTY BUDOU OSAZENY NA PODHLEDECH, POKUD NEJÍ UVEDENO JINAK
- BARVA RAL DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ BUDE UPŘESNĚNA V DALŠÍM STUPNI PD
- PROSTUPY STAVEBNÍMI KONSTRUKCEMI VČETNĚ ZAPRAVENÍ – DOD. STAVBY
- PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ VEŠKERÉHO POTRUBÍ A VZT ZAŘÍZENÍ V SOULADU S ČSN – DOD. ELEKTRO/MaR
- POŽADAVKY NA SOUČINNOST OSTATNÍCH PROFESÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m2
P1.27	ŠATNA MUŽI	8.64
P1.28	WC MUŽI	12.97
P1.29	WC MUŽI	2.71
P1.30	WC MUŽI	2.04
P1.31	SPRCHA MUŽI	8.55
P1.32	ŠATNA ŽENY	8.64
P1.33	WC ŽENY	12.90
P1.34	WC ŽENY	2.03
P1.35	WC ŽENY	2.78
P1.36	SPRCHA ŽENY	8.55

LEGENDA

Ø 100

160

200

2000

2000

DBP

500

500

DIMENZE POTRUBÍ – VIDITELNÝ ROZMĚR/NEVIDITELNÝ ROZMĚR

POTRUBÍ SPIRO, DÉLKA 2000 mm

POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ PŘÍRUBOVÉ, DÉLKA 2000 mm

HLINÍKOVÁ FLEXIHADICE HLUKOVĚ TLUMENÁ; VE STEJNÉ DIMENZI JAKO POTRUBÍ

TEPELNÁ IZOLACE

DVEŘE BEZ PRAHU, MEZERA MIN 10 mm – DOD. STAVBY

DVEŘNÍ MŘÍŽKA – DOD. STAVBY

REVIZNÍ OTVOR

NUCENĚ PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH DO MÍSTNOSTI m3/h

NUCENĚ ODVÁDĚNÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI m3/h

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

Cejl 504/38, Zábřovice, 602 00 Brno | IČ: 292 01 691

Rekonstrukce budovy Kounicova 684/16 Brno

název stavby
k.ú. Veverří [610372], č.p. 1384/1
místo
Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 60182 Brno
stavebník

Ing. Jan Krejsa
projektant, HIP
Ing. Jakub Dvořák
vypracoval
Ing. Pavel Burian
odpovědný projektant

S0.01 Robotárna
stavební objekt
D.1.4.2 Technika prostředí staveb – VZT
část dokumentace
dokumentace pro provedení stavby
stupeň dokumentace
Větrání šaten a hygienického zázemí
název výkresu
D.1.4.2-b02_00
číslo výkresu

1:50
měřítko
mm
07/2020
revize

4x A4
formát
076_2019
číslo zakázky
sada