









POTRUBÍ JE VEDENO PŘEVÁŽNĚ V PODHLEDECH, V KASÍKU NEBO VOLNĚ POD STŘEPEM. POTRUBÍ S PŘÍVODNÍM VZDUCHEM BUDE Z DŮVODU ELIMINACE KONDENZACE A TEPELNÝCH ZTRÁT IZOLOVÁNO, TEPELNOU IZOLACÍ Z MW S HLINÍKOVOU PAROZÁBRANOU V MIN. TL. 25MM, POTRUBÍ SÁČÍ A VÝFUKOVÉ DO/Z VZT JEDNOTKY BUDE TAKÉ IZOLOVÁNO A TO V MIN. TL. 60MM.

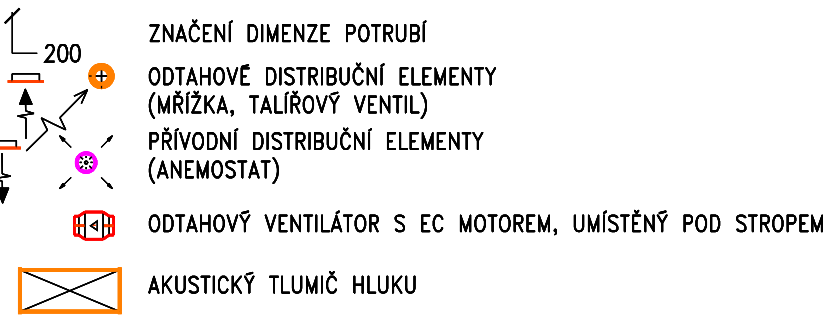
V PŘÍVODNÍCH I ODVODNÍCH VZDUCHOVODECH BUDOU OSAZENY TLUMIČE HLUKU OMEZUJÍCÍ ŠÍŘENÍ HLUKU OD VZT JEDNOTKY DO VNITŘNÍHO I VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ. PODLE POTŘEBY BUDOU VZDUCHOVODY HLUKOVĚ ISOLOVÁNY. POVRCHOVÁ ÚPRAVA POTRUBÍ BUDE SPECIFIKOVÁNA DLE POŽADAVKŮ STAVBY.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP

OZN. MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
011	PROSTOR SCHODIŠTĚ	20,21
109	PŘEDSÍŇ	2,20
110	WC	1,21
111	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,15

LEGENDA

- | | |
|---|---|
|  | POTRUBÍ PRÍVODU ČERSTVÉHO VZDUCHU (SUP) |
|  | POTRUBÍ ODVODU ODPADNÍHO VZDUCHU (ETA) |
|  | POTRUBÍ ODVODU ODPADNÍHO VZDUCHU (EHA) |
|  | POTRUBÍ PRÍVODU ČERSTVÉHO VZDUCHU Z EXTERIÉRU (ODA) |
|  | POTRUBÍ ODVODU ODPADNÍHO VZDUCHU (EHA) |
|  | POTRUBÍ PRÍVODU ČERSTVÉHO VZDUCHU Z EXTERIÉRU (ODA) |



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Označení vzduchotechnické jednotky	VZT1
Rozměry jednotky VxŠxH [mm]	525x1800x1130
Hmotnost jednotky [kg]	97
Jmenovitý větrací výkon [m ³ /h]	1150
Účinnost jednotky při návrhové průtoku 1150 m ³ /h [%] v zimním období	76
Připojovací hrdla vzduchovodů	Ø355mm
Typ filtru přívod/odvod	G3

Označení vzduchotechnické jednotky	VZ72
Rozměry jednotky VxŠxH [mm]	1019x660x250
Hmotnost jednotky [kg]	24,5
Jmenovitý výkon při návrhové průtoku	150
Účinnost vstřikací pění návrhové průtoku	
150 m ³ /h [%] v zimním období	84
Připojovací hrdle vzduchovodu	ø160mm
Typ filtru pViod/odvod	G4

Označení vzduchotechnické jednotky	VZT3
Rozměry jednotky VxŠxH [mm]	550x550x285
Hmotnost jednotky [kg]	15
Jmenovitý výkon výkon [m ³ /h]	260
Účinnost jednotky při návrhové průtoku	
260 m ³ /h [%] v zimním období	77
Připojovací hrdla vzduchovodů	ø125mm
Typ filtru přívod/odvod	P5/M5

ZNAČKA	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL
REVIZE			

KOOPERACE VE SPECIÁLNÍ PROSEI:	ADRESA: DEKPROJEKT s.r.o., Těšanská 10/257, 100 00 Praha 10
Technická prostřední stavěb	TELEFON: +420 733 169 006
ZODPOVĚDNÝ INŽENÝR PROJEKTU	INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAV
Ing. Radek Dělina, číslo v deníku autorizovaného inženýra: 317	Ing. Gabriela Galutková, Ing. Jakub Dědek

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon)
Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora
a firmy Architekti Hruša & spol., Ateliér Brno, s.r.o.
Tento výkres nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - použit
žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo
dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnout třetí osobě.

ARCHITEKT (AUTOR):	Prof. ing. arch. PETR HRDŠA, ing. arch. VÍT ZENKL	<div>Architekti Hrdša & spol., Ateliér Brno, s.r.o.</div> <div>Žitkova 5, 602 00 Brno tel. 541 243 859, fax 541 243 831 E-mail: info@atelebrno.cz http://www.hrusa-atelebrno.cz</div> <div>ICO 256 175 62, DIČ CZ 256 175 62 Obchodní registrace u KS, ukuha 00552</div>	
VEDOUcí PROJEKTU / HLAVNí INŽENÝR PROJEKTU (HP):	INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVATEL		
Prof. ing. arch. PETR HRDŠA / ing. arch. VÍT ZENKL	HLAVNí INŽENÝR / KONTROLA		ing. arch. VÍT ZENKL ing. IGOR BIELIK
KUJENT ZAKÁZKY:	INVESTOR ZAKÁZKY:		
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dovozilská náležiost 1901 601 67 Brno	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dovozilská náležiost 1901 601 67 Brno		
FÁZE (STUPEŇ DOKUMENTACE)	OBJEKT		
DOKUMENTACE PROJEKTU STAVBY	SO 01 budova		
NÁZEV ZAKÁZKY (OBL):			
<div>Rekonstrukce Měninéské brány</div> <div>Měniná 7, 602 00 BRNO</div>			
ČÍSŤ DOKUMENTACE (PROFESÍ)			
D.1.4.2 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA			
DOKUMENT (VÝKRES)			
PŮDORYS 1. PP - VZDUCHOTECHNIKA			
		D 1.4.2b_2	