

VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA  
SE ZPĚTNÝM ZISKÁVÁNÍM TEPLA  
NÁVRHOVÝ PRŮTOK 1300 m<sup>3</sup>/h  
VZOR: ATREA DUPLEX MULTI V 1500

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA  
VE VNITŘNÍM PŘÍVODNÍM S MOŽNOSTÍ CHLAZENÍ  
VZOR: MASTER THERM AIR MASTER AM30382-IC

ZVUKOVÉ ISOLAČNÍ HADICE SONOFLEX 400

AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TEPLA/CHLADU 200 LITRŮ

ZVUKOVÉ ISOLAČNÍ HADICE SONOFLEX 400

PŘEDĚL PROTI PŘEFUKOVÁNÍ VZDUCHU MEZI PŘÍVODEM A ODTAHEM

NA ZDI OVLADAČ VZT JEDNOTKY - PROPOJIT S TECHNICKOU MÍSTNOSTÍ - 0.15  
3x KABEL - SYRKY 2x2x0,5

2x TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA  
VE VNITŘNÍM PŘÍVODNÍM S MOŽNOSTÍ CHLAZENÍ  
VZOR: MASTER THERM AIR MASTER AM30382-IC

PLYNOVÝ KOTEL  
VÝKON 43 kW  
(4,4 m<sup>3</sup>/h ZP-G20)

VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA  
SE ZPĚTNÝM ZISKÁVÁNÍM TEPLA  
NÁVRHOVÝ PRŮTOK 3000 m<sup>3</sup>/h  
VZOR: ATREA DUPLEX MULTI V 3500

ODTAH VZT NA STŘECHU  
300x650 mm + izol. 25 mm

OHŘEV TV  
ZÁSOBNÍK - 200 LITRŮ

NAD JEDNOTKU UMÍSTIT VERTIKÁLNÉ TLUMIČ HLUKU 1 m

- LEGENDA**
- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ
  - POTRUBÍ ODTAHOVÉ
  - POTRUBÍ PŘÍVODNÍ IZOLOVANÉ
  - POTRUBÍ ODTAHOVÉ IZOLOVANÉ

Montáž vzduchotechniky musí být provedena odbornou firmou. Všechny spoje musí být pečlivě utěsněny. Úseky označené jako izolované musí být izolovány po celé délce včetně tvarovek a uchycení. Montáž se musí řídit platnými zákony a normami a musí dodržovat pravidla BOZP.

## KOMUNITNÍ CENTRUM HLOUBĚTÍNSKÁ 55

## DOKUMENTACE PRO PŘÍVODNÍ A ODTAHOVÉ

MÍSTO STAVBY	Hloubovětská 55 Praha 14 Hloubovětská p.č. 68/1, 68/2, 69, 2499/1, 2499/17, 2499/18, 711, k.ú. Hloubovětská	ČÁST	D.1.4.c VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ
INVESTOR	Městská část Praha 14 Bratři Vencloví 1073 198 21 Praha 9 IČO: 002 31 312	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D. Ke Zlatkovu 588 250 70 Odolena Voda IČO: 66880955
GEN. PROJ.	Ing. arch. Miloš Synovec M.S. projekce staveb Liberecká 3508/25, 466 01 Jablonec nad Nisou IČO: 10167561	VYPRACOVAL	Ing. Viktor Zboril tel. 777 562 952 mail: viktor.zboril@gmail.com
PARE	RAZÍTKO / PODPIS	DATUM	15.7.2017

MĚŘÍTKO 1:50

NÁZEV VÝKRESU  
VZDUCHOTECHNICKÁ - PŮDORYS 1.P.P.  
ČÍSLO VÝKRESU

# VZT - 2