



VZT LEGENDA ZAŘÍZENÍ	
Pozice	Popis
1.1	Rovnotlaká vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, protiproudý deskový výměník pro ZZT s by-passem, vodní ohříváč, filtry na straně přiváděného vzduchu třídy F7 a na straně odváděného vzduchu třídy M5, vzduchový výkon Vp=V0=3000m3/h, 400Pa, 2280W/400V, hmotnost = 456kg
2.1	Rovnotlaká vzduchotechnická jednotka v podstropním provedení, protiproudý deskový výměník pro ZZT s by-passem, elektrický ohříváč, filtry na straně přiváděného vzduchu třídy F7 a na straně odváděného vzduchu třídy M5, vzduchový výkon Vp=V0=600m3/h, 200Pa, ventilátory = 317W/230V, el. ohříváč = 700W/230V, hmotnost = 124kg

VZT LEGENDA KONCOVÝCH PRVKŮ	
Pozice	Popis
1.3	Přívodní dvouřadá výška 400mm x 200mm, s regulací
1.4	Odvodní jednořadá výška 400mm x 200mm
1.5	Šikmý kus s ochranou mřížkou o rozměru 400x400 mm
2.3	Přívodní dvouřadá výška 400mm x 100mm, s regulací
2.4	Odvodní jednořadá výška 400mm x 100mm
2.5	Šikmý kus s ochrannou mřížkou průměr 200 mm

VZT LEGENDA PŘÍSLUŠENSTVÍ POTRUBÍ	
Pozice	Popis
1.6	Tlumič hluku do žtyřhranného potrubí 400 mm x 400 mm, délka 500 mm
1.7	Tlumič hluku do žtyřhranného potrubí 630 mm x 400 mm, délka 1000 mm
1.8	Tlumič hluku do žtyřhranného potrubí 400 mm x 400 mm, délka 1500 mm
1.9	Tlumič hluku do žtyřhranného potrubí 400 mm x 400 mm, délka 2000 mm
2.6	Tlumič hluku kruhový d250mm/délka 900mm

- LEGENDA**
- POZNÁMKY:**
- ↗ OZNAČENÍ PRO PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH
  - ↖ OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
  - ↗ OZNAČENÍ PRO PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
  - ↖ OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
  - ↗ OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU
- O.S.2000 OSA POTRUBÍ VZDÁLENA 2000 [mm] OD PODLAHY  
S.H.2000 SPODNÍ HRANA POTRUBÍ VZDÁLENA 2000 [mm] OD PODLAHY  
H.H.100 HORNÍ HRANA POTRUBÍ VZDÁLENA 100 [mm] OD STROPU  
Ø100, 200 PRŮMĚR POTRUBÍ 100 mm; ROZMĚR POTRUBÍ 200 mm x 200 mm
- NUCENÉ PŘIVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU DO MÍSTNOSTI 125 [m³/h]  
NUCENÉ ODVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU Z MÍSTNOSTI 100 [m³/h]
- ↗ ↖ MNOŽSTVÍ PŘIVÁDĚNÉHO/ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

- POTRUBÍ:**
- ↗ ODVOD VZDUCHU Z INTERIÉRU
  - ↖ VÝFUK VZDUCHU DO EXTERIÉRU
  - ↗ PŘÍVOD VZDUCHU DO INTERIÉRU
  - ↖ SÁNÍ VZDUCHU Z EXTERIÉRU
  - ↗ PROPOJENÍ VNITŘNÍ A VENKOVNÍ JEDNOTKY TEPELNÉHO ČERPADLA
  - ↖ POTRUBÍ OHEBNÉ HLUK TLUMÍCÍ
- ZAŘÍZENÍ:**
- ↗ PRUŽNÁ VLOŽKA
  - ↖ TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
  - ↗ TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
  - ↖ REGULAČNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM
  - ↗ VÝUSTKA PŘÍVODNÍ (DVOURÁDÁ)
  - ↖ VÝUSTKA ODVODNÍ (JEDNORÁDÁ)
  - ↗ PODŘÍZNUTÉ DVEŘE O VÝŠCE 15 mm
  - ↖ DVEŘNÍ/STĚNOVÁ MŘÍŽKA
  - ↗ RÁMOVÁ VĚTRACÍ ŠTĚRBINA
- IZOLACE:**
- ↗ POŽÁRNÍ IZOLACE TL 60 mm
  - ↖ POŽÁRNÍ IZOLACE TL 60 mm+OPLECHOVÁNÍ
  - ↗ TEPELNÁ IZOLACE TL 60 mm
  - ↖ TEPELNÁ IZOLACE TL 60 mm+OPLECHOVÁNÍ

Snížení energetické náročnosti  
**školní tělocvična SPŠ EL a IT, Dobruška**

autor projektu: SPŠ EL a IT  
projektant: PRODIK a.s.  
datum projektu: 06/2023  
datum revize: 1.50

výnos: PŮDORYS STŘECHA

číslo výnosu: D.1.4.D.03

stavba: D.1.4.D

autorizace: PRODIK a.s.  
projektant: PRODIK a.s.  
datum projektu: 06/2023  
datum revize: 1.50

stavba: D.1.4.D

autorizace: PRODIK a.s.  
projektant: PRODIK a.s.  
datum projektu: 06/2023  
datum revize: 1.50

stavba: D.1.4.D

autorizace: PRODIK a.s.  
projektant: PRODIK a.s.  
datum projektu: 06/2023  
datum revize: 1.50