

VZT LEGENDA ZAŘÍZENÍ	
Pozice	Popis
1.1	Rekupační vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, protiproudý výměník pro ZZT s obtokem, s elektrickým ohřevem, uzavírací klapky, filtr třídy F7 na straně přiváděného vzduchu a třídy M5 na straně ovládného vzduchu, by-pas, vč.příslušenství a digitální regulace (Parametry: Vp=800 m3/h,Vo=800m3/h,Δppřiv=450 Pa,Δpodvod=450 Pa)
2.1	Rekupační jednotka podstropní, protiproudý výměník pro ZZT s obtokem, s elektrickým ohřevem, filtry, vč. regulace (V=50-200 m3/h; 25kg; tepelná účinnost ZZT 84 %; Lwa=45 dBa; el.přikon pohonu ventilátoru=75 W / 230V; přikon el. dohřevu=750 W / 230V, plynuje regulovaný; 230 V/50 Hz)
3.1	Rekupační vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, protiproudý výměník pro ZZT s obtokem, s elektrickým ohřevem, uzavírací klapky, filtr třídy F7 na straně přiváděného vzduchu a třídy M5 na straně ovládného vzduchu, by-pas, vč.příslušenství a digitální regulace (Parametry: Vp=965 m3/h,Vo=965m3/h,Δppřiv=450 Pa,Δpodvod=450 Pa)
4.1	Odvodní ventilátor se zpětnou klapkou a doběhem s montáží do podhledu (V=50m3/h; 30Pa; 19W, 230V)

VZT LEGENDA PŘÍSLUŠENSTVÍ POTRUBÍ	
Pozice	Popis
1.2	Regulátor průtoku vzduchu se servopohonem, včetně modulu rozvodnice, průměr 125mm, systémové řešení sjezdů s centrální vzduchotechnickou jednotkou
1.6	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 315x315mm, délky 500mm
1.7	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 315x315mm, délky 1000mm
3.9	Regulační klapka do kruhového potrubí pr. 125mm, s ručním ovládáním
3.10	Regulační klapka do kruhového potrubí pr. 160mm, s ručním ovládáním
3.11	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 315x315mm, délky 500mm
3.12	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 315x315mm, délky 1000mm

VZT LEGENDA KONCOVÝCH PRVKŮ	
Pozice	Popis
1.3	Přívodní dýza průměr 125mm
1.4	Odvodní talířový ventil pr. 125mm
1.5	Protidešťová žaluzie s ochrannou mříží o rozměru 500 mm x 400 mm
2.2	Přívodní dýza průměr 125mm
2.3	Odvodní talířový ventil pr. 125mm
2.4	Šikmý kus s ochrannou mřížkou průměr 125 mm
3.2	Anemostat univerzální plastový pro přívod a odvod vzduchu pr. 125 mm
3.3	Přívodní dýza průměr 125mm
3.4	Odvodní talířový ventil pr. 100mm
3.5	Přeslechový čtyřhranný stěnový tlumič hluku o rozměru 370x130 mm, montáž nad dveřmi
3.6	Přeslechový čtyřhranný stěnový tlumič hluku o rozměru 570x130 mm, montáž nad dveřmi
3.7	Přeslechový čtyřhranný stěnový tlumič hluku o rozměru 920x130 mm, montáž nad dveřmi
4.2	Protidešťová žaluzie se sítkou proti hmyzu pr. 100mm

LEGENDA

POTRUBÍ:

- PŘÍVOD VZDUCHU DO INTERIÉRU
- ODVOD VZDUCHU Z INTERIÉRU
- SÁNÍ VZDUCHU Z EXTERIÉRU
- VÝFUK VZDUCHU DO EXTERIÉRU
- ODVĚTRÁNÍ ZÁZEMÍ
- ODVĚTRÁNÍ TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ
- ↔ 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
200 PRŮMĚR POTRUBÍ 100 mm; ROZMĚR POTRUBÍ 200 mm x 200 mm
φ100, 200 NUCENÉ PŘIVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU DO MÍSTNOSTI 125 [m³/h]
NUCENÉ ODVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU Z MÍSTNOSTI 100 [m³/h]
-125, -100 MNOŽSTVÍ PŘIVÁDĚNÉHO/ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU


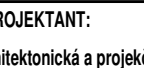

ZAŘÍZENÍ:

- PRŮŽNÁ VLOŽKA
- ZPĚTNÁ KLAPOKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- REGULAČNÍ KLAPOKA SE SERVOPOHONEM
- VÝUSTKA PŘÍVODNÍ (DVOUŘÁDÁ)
- VÝUSTKA ODVODNÍ (JEDNORÁDÁ)

IZOLACE:

- POŽÁRNÍ IZOLACE TL. 60 mm
- POŽÁRNÍ IZOLACE TL. 60 mm+OPLECHOVÁNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE TL. 40 mm
- TEPELNÁ IZOLACE TL. 60 mm+OPLECHOVÁNÍ
- FLEXIBILNÍ HLUK TLUMÍCÍ POTRUBÍ S HLINIKOVOU VLOŽKOU TL. IZOLACE 25 mm

Č. REVIZE	DATUM	POPIS ZMĚNY	VYPRACOVAL
00	14.4.2025	ČISTOPIS	ONDŘEJ ŽIKÁN

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ONDŘEJ ŽIKÁN		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	BS projekt architektonická a projektová kancelář s.r.o. Nám. Míru 2016, 276 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel: 77445577 www.bsprojekt.cz
HLAVNÍ ARCHITEKT:	ING. ARCH. DAVID JIRÁČEK			
KRESLIL:	ING. PETR HOMOLÁČ			
KONTROLOVAL:	ONDŘEJ ŽIKÁN			
STAVEBNÍK:	PAROUBICKÝ KRAJ KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, PAROUBICE			
NÁZEV STAVBY:	KOMUNITNÍ DŮM SOCIÁLNÍ SLUŽBY DOMOVA NA CESTĚ - HLINSKO		ZPRACOVATEL ČÁSTI:	 TSB ONDŘEJ ŽIKÁN PROJEKTANT V OBORU TZB E. ondrej@tsbprojekt.cz T. 608 916 937
MÍSTO STAVBY:	HLINSKO P.Č. 3737/3, 3737/2 A 673/30 K.Ú. HLINSKO V ČECHÁCH		DATUM:	04/2025
STAVEBNÍ OBJEKTY:	SO.01 - KOMUNITNÍ DŮM		FORMÁT:	10x4
ČÁST:	D.1.2.3 VZDUCHOTECHNIKA		STUPEŇ PD:	DPS
OBSAH:	PŮDORYS 2.NP		MĚŘITKO:	1:50
			Č. VYKRESU:	D.1.2.3.03