












VZT LEGENDA ZAŘÍZENÍ	
Pozice	Popis
1.1	Rekuperační vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, protiproudý výměník pro ZT s obtokem, s elektrickým ohřevem, uzavírací klapky, filtr třídy F7 na straně přiváděného vzduchu a třídy M5 na straně ovládného vzduchu, by-pas, vč.přísilisenství a digitální regulace I Parametry: Vp=800 m3/h,Vo=800m3/h,Δppřiv=450 Pa,Δpodvod=450 Pa
2.1	Rekuperční jednotka podstrojni, protiproudý výměník pro ZT s obtokem, s elektrickým ohřevem, filtry, vč. regulace I(V=50-200 m3/h; 25kg; teplotná účinnost ZT 84 %; Lwa=45 dBA; el.přikpn pohonu ventilátoru=75 W / 230V; příkon el. dohřevu=150 W / 230V, plynuie regulovaný; ZT 230 V/50 Hz)
3.1	Rekuperční vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, protiproudý výměník pro ZT s obtokem, s elektrickým ohřevem, uzavírací klapky, filtr třídy F7 na straně přiváděného vzduchu a třídy M5 na straně ovládného vzduchu, by-pas, vč.přísilisenství a digitální regulace I 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	
Polozice	Popis
1.2	Regulátor průtoku vzduchu se servopohonem, včetně modelu rozvodnice, průměr 125mm, systémové řešení spjaté s centrální vzduchotechnikou jednotkou
1.6	Trumčí hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 315x315mm, délky 500mm
1.7	Trumčí 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	Trumčí hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 315x315mm, délky 500mm
3.12	Trumčí hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 315x315mm, délky 1000mm

VZT LEGENDA KONCOVÝCH PRVKŮ	
Poloze	Popis
1.3	Přívodní dyza průměr 125mm
1.4	Odvodní talířový ventil pr. 125mm
1.5	Prořezávací žaluzie s ochrannou mříží o rozměru 500 mm x 400 mm
2.2	Přívodní dyza 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 dyza 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	Prořezávací žaluzie se sítkou proti hmyzu pr. 100mm

POTRUBÍ:

POTRUBÍ:

-  PRÍVOD VZDUCHU DO INTERIÉRU
-  ODVOD VZDUCHU Z INTERIÉRU
-  SÁNÍ VZDUCHU Z EXTERIÉRU
-  VÝFUK VZDUCHU DO EXTERIÉRU
-  ODVĚTRÁNÍ ŽÁZEMÍ
-  ODVĚTRÁNÍ TECHNICKÉHO ŽÁZEMÍ
-  OZNAČENÍ PRO PRÍVÁDĚNÝ VZDUCH
-  OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
-  OZNAČENÍ PRO PŘEPŮSTĚNÍ VZDUCHU
-  OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
-  OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

0.5.2000 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

100. $\frac{200}{\text{PRŮMĚR ROTURÍ 100 mm. ROZMĚR ROTURÍ 200 mm x 200 mm}}$

200

•125
-100

MNOŽSTVÍ PŘÍVÁŽNĚHO KODÁŽNĚHO VZDUCHU

7/11 -30/11/11

ZARIZENI: x / x

IZOLACE: [] x / x


PRŮŽNÁ VLOŽKA
ZPĚTNÁ KLADKA

TEPELNÁ ISOLACE - ODVODNĚNÍ



TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ TEPELNÁ IZOLACE

 REGULAČNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM FLEXIBILNÍ HLUK

 VÝUSTKA PŘÍVODNÍ (DVOUŘADÁ)

 VÝUSTKA ODVODNÍ (JEDNOŘADÁ)

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

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ONDŘEJ ŽIKÁN		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	 BS PROJEKT
HLAVNÍ ARCHITEKT:	ING. ARCH. DAVID JIŘÍK		BS projekt architektura a projektování kancelářská	
KRESLIL:	ING. PETR HOMOLÁČ		Nov. Mlýn 301/15, 276 01 Mladá	
KONTROLOVAL:	ONDŘEJ ŽIKÁN		email: info@bsprojekt.cz	
STAVEBNÍK:	PARDUBICKÝ KRAJ KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, PARDUBICE		tel: 777449637 www.bsprojekt.cz	

NÁZEV STAVBY:		KOMUNITNÍ DŮM SOCIÁLNÍ SLUŽBY DOMOVA NA CESTĚ - HLINSKO		ZPRACOVATEL ČASTI: <div style="text-align: right;"> TZB ONDŘEJ ZIKÁN PROJEKTANT V OBLASTI TZB E-mail:ondrej.zikan@seznam.cz T. 608 516 937 </div>	
MÍSTO STAVBY:	HLINSKO P.Č. 37373, 37372 A 67330 K.U. HLINSKO V ČECHÁCH	DATUM:	04/2025		
OBJEKT:	50.01 - KOMUNITNÍ DŮM	FORMÁT:	10/40		
ČÁST:	0.1.2 VÝZUCHOTECHNIKA	STUPEŇ PRŮ:	D.1.2.2		
OBSAH:	PŮDORYS 1.NP	MĚŘÍTKO:	1:50		