

POZNÁMKY:

1. Veškeré prostory VZT potrubí požární dělicími konstrukcemi musí být dozděny a doimeleny požárními tmelem s požadovanou požární odolností (např. Hilti – systém INTUMEX MG)
2. U stěnových mřížek osazených na hranicích požárních úseků bude použit požární vypěňovací systém – (např. ARADEX). Požární odolnost (EI, EW) vypěňovacích mřížek dle požární zábrany.
3. Požární izolace musí být provedeny v požadované odolnosti. Musí být použit ucelený požární systém. (např. Rockwool–Pyarock). Minimální odolnost požárních izolací je dle požární zábrany.
4. Napojení ventilátorů a talířových ventilů je provedeno hluk tlumícími a izolujícími hadicemi – např. SONODEC DS25.
5. Minimální délka každé hadice 1,5 bm.
6. Ke všem ventilátorům a zaletným klapkám musí být zajištěn přístup – revizní otvory v podhledu, rastrové podhledy a pod.
7. Rozvody VZT jsou zavěšeny na strop pomocí závitových tyčí a natlučkových hmoždinek. Pod rozvody VZT jsou nosné profily.
8. Všechna VZT zařízení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluku.
9. Stoupací potrubí je zakončeno T–kusem, který má dno zavařeně dýnkem. Ve dnu je umístěn návarek pro odkap kondenzátu.
10. Horizontální rozvody VZT které přímo nesouvisí s větráním daného prostoru, a jsou vedené v podhledech místností jsou hlučkově izolované. Bude použita minerální vata v minimální tloušťce 60mm s AL polem.
11. VZT potrubí vedené v prostoru pod střechou je spádované směrem k protidešťové žaluzii, kde je odveden kondenzát do kanalizace.
12. Pro digestoře bude provedena pouze příprava – potrubní rozvody, které budou zakončeny zpětnou klapkou a budou zaslepeny. Napojení a vlastní digestoř není součástí dodávky VZT. Předpokládá se instalace digestoře o maximálním výkonu vzduchu 300 m3/hod při externím tlaku 80 Pa.
13. Minimální podřiznutí dveří je 10 mm.

LEGENDA

	odvod vzduchu m3/hod
	přívod vzduchu m3/hod
	rozvody čerstvého vzduchu
	rozvody přívodního vzduchu
	rozvody odvodního vzduchu
	odvod odpadního vzduchu
	odvod vzduchu od kuchyňských digestoří
	potrubí kruhové – SPIRO
	tepeině a hlučkově izolovaná hadice
	potrubí 4–hranně pozinkované
	potrubí tepeině a hlučkově izolované
	potrubí požárně izolované
	podřiznuté dveře bez prahu
	požární klapka, požární stěnový uzávěr
	požární izolace
	TI
	tepeině izolace
	HI
	hlučková izolace
	VPS
	potrubí vedeno těsně pod stropem
	VNP
	potrubí vedeno těsně nad podhledem
	zpětná klapka
	těsná regulační klapka
	odvodní ventilátor

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	<b>MIKRO KLIMA</b>
Ing. Jiří KAPLÁN	Jan LEMFELD	
INVESTOR: Obec Bystřé, Bystře 30, Dobruška, 518 01	ZAKÁZKA:	215-348
<b>Zateplení společenského domu v obci Bystřé</b>	DATA:	07/2018
<b>K.Ú. Dobruška, parc.č. st. 86/1</b>	STUPĚN PD:	03P
D.1.4.b – ZARÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY	FORMÁT A4:	10x A4
	MĚRITKO:	1 : 50
	REVIZE:	00
	C. VYKRESU:	PANE
		<b>D.1.4.b-03</b>