
























POZNÁMKY:

1. Všecké prostory VZT potrubí požární dělicími konstrukcemi musí být odděleny a dotlepné potrubím tmelem s požadovanou požární odolností (např. Hlti – systém INTUMEX WG)
2. U stěnových systémů osazených na hranicích požárních úseků bude použít požární vypočítací systém – (např. ARADEX). Požární odolnost (EI, EW) vypočítavých nřtěk dle požární záprvy.
3. Požární izolace musí být provedeny v požadované odolnosti. Musí být použít ucelený požární systém. (např. Rockwool–Pyrorock). Minimální odolnost požárních izolací je dle požární záprvy.
4. Napojení ventilátorů a tlakových ventilů je provedeno hluh tlumičmi a izolujícími hadicemi – např. SONODEC DS25.
5. Minimální dělka každé hadice 1,3 bm.
6. Ke všem ventilátorům a zpětným klapkám musí být zajištěn přístup – revizní otvory v podhledu, rastrové podhledy a pod.
7. Rozvody VZT jsou zavěšeny na strop pomocí závitových tyčí a natlučených hmoždinek. Pod rozvody VZT jsou nosné profily.
8. Všechna VZT zařízení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluhu.
9. Stoupací potrubí je zakončeno T–kusem, který má dno zavařené dýmkem. Ve dnu je umístěn návratek pro odkap kondenzátu.
10. Horizontální rozvody VZT křtí přímo nesouvisí s větráním daného prostoru a jsou vedené v podhledech místností jsou hluhově izolované. Bude použita minerální vata v minimální tloušťce 60mm s AL polepem.
11. VZT potrubí vedené v prostoru pod střešnicou je spádované směrem k protiděšové lauzici, kde je odveden kondenzát do kanalizace.
12. Pro digestoře bude provedena podoba příprava – potrubní rozvody, které budou zakončeny zpětnou klapkou a budou zaslepeny. Napojení a vstání digestář není součástí dodávky VZT. Předpokládá se instalace digestoře o maximálním výkonu vzduchu 300 m3/hod při externím tlaku 80 Pa.
13. Minimální podprtzní dřeří je 10 mm.

LEGENDA

	odvod vzduchu m ³ /hod
	přívod vzduchu m ³ /hod
	rozvod čerstvého vzduchu
	rozvod přívodního vzduchu
	rozvod odpadního vzduchu
	odvod odpadního vzduchu
	odvod vzduchu od kuchyňských digestořů
	potrubí kruhové – SPIRO
	tepelné a hlukové izolační hadice
	potrubí 4–hranné pozinkované
	potrubí tepelné a hlukové izolované
	potrubí požární izolované
	podříznuté avírie bez prahu
	požární klapka, požární stěnový uzávěr
	požární izolace
	tepelná izolace
	hluková izolace
	potrubí vedeno těsně pod stropem
	potrubí vedeno těsně nad podlahou
	zpětná klapka
	těsná regulační klapka
	odvodní ventilátor

	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jiří KAPLAN	VYPRACOVAL: Jan LEWFELD
INVESTOR: Obec Bystř, Bystř 30, Dobruška, 518 01	
Zatěplení společenského domu v obci Bystř K.Ú. Dobruška, parc.č. st. 86/1	
D.1.4.b – ZARÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY	ZAKÁZKA: 214-068 DATUM: 07/2018 STUPEŇ PD: ÚSP FORMÁT A4: 10x A4 MĚŘITKO: 1 : 50 REVIZE: 00
Č. VYKRESU: _____ PÁNE: _____ D.1.4.b-05	
PŮDORYS STŘECHY	