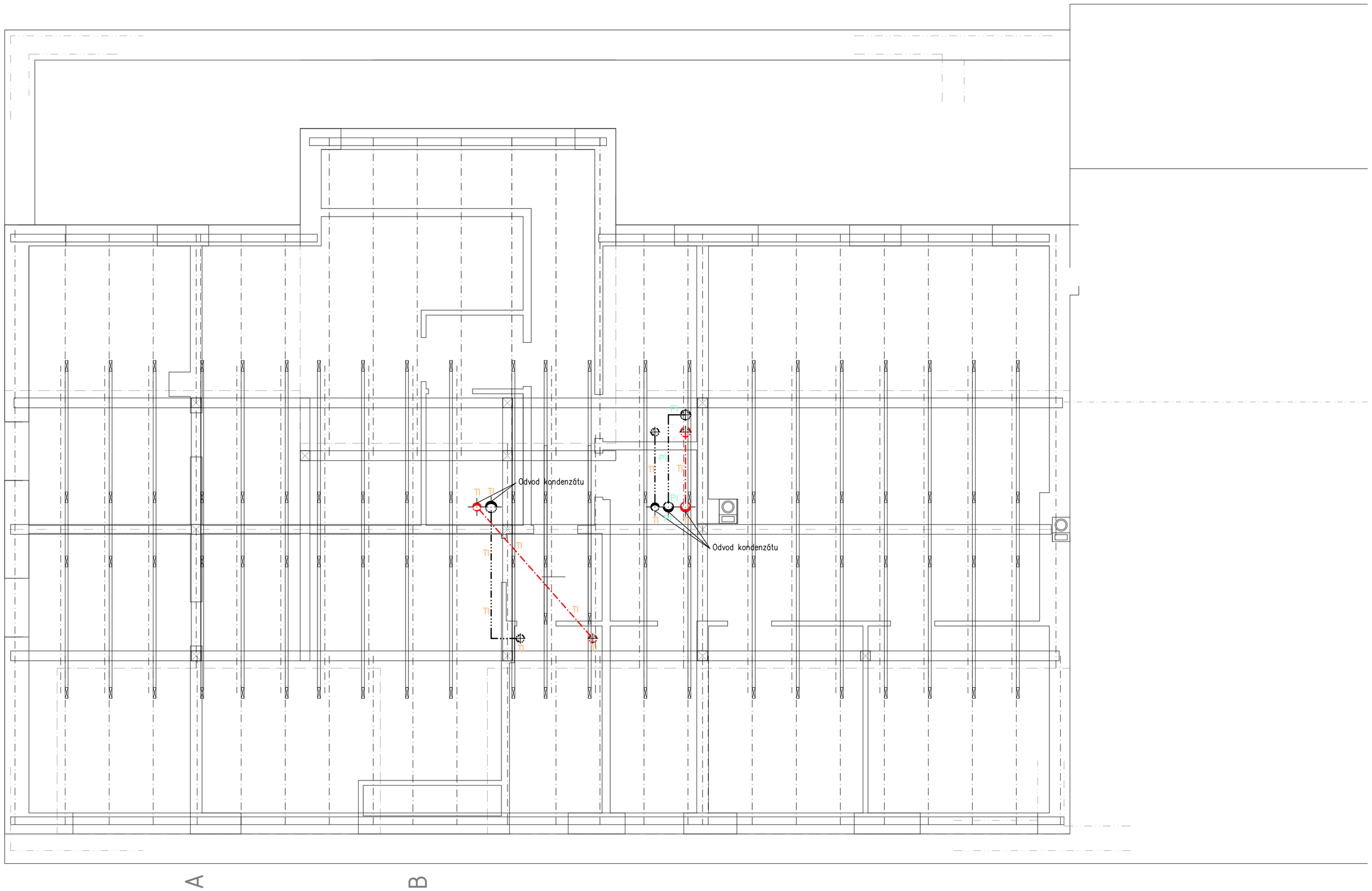


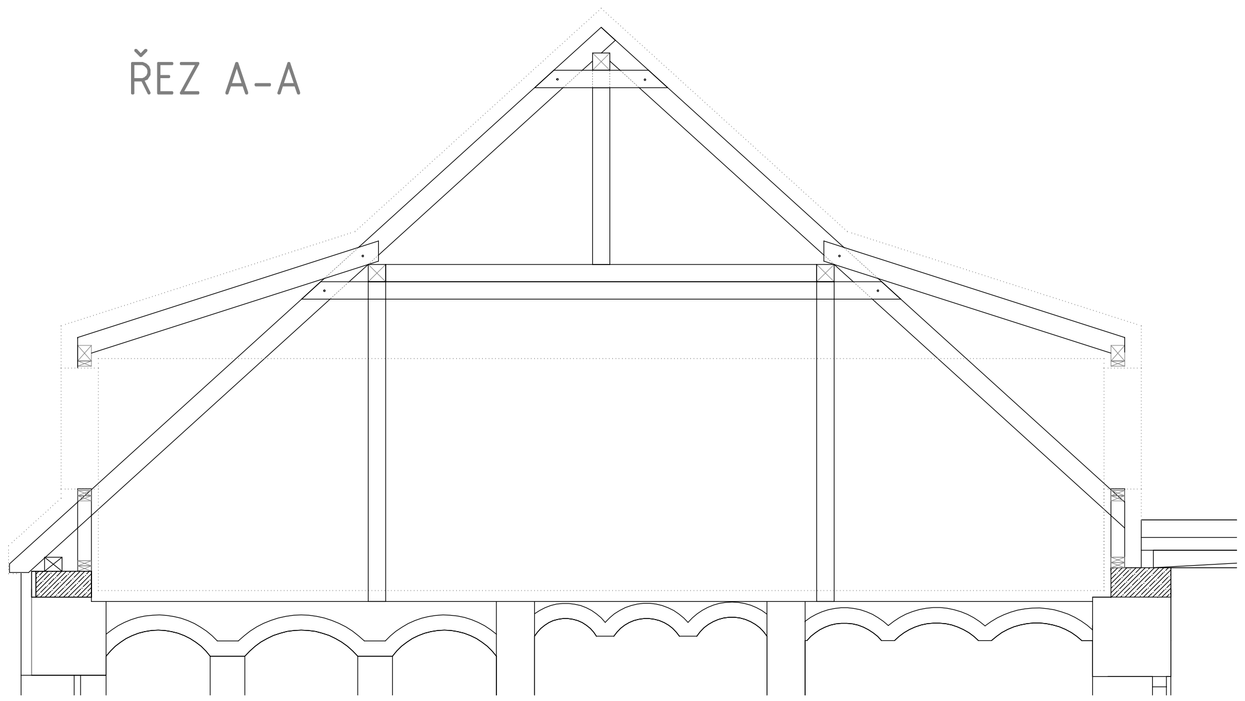
POZNÁMKY:

1. Veškeré prostupy VZT potrubí požárně dělícími konstrukcemi musí být dozděny a dotmeleny požárním 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 zprávy.
3. Požární izolace musí být provedeny v požadované odolnosti. Musí být použit ucelený požární systém. (např. Rockwool–Pyrorock). Minimální odolnost požárních izolací je dle požární zprávy.
4. Napojení ventilátorů a talířových ventilů je provedeno hluk tlumícími a izolujícími hadicemi – např. SONODEC DS25.
   Minimální délka každé hadice 1,5 bm.
5. Ke všem ventilátorům a zpětným klapkám musí být zajištěn přístup – revizní otvory v podhledu, rastrové podhledy a pod.
6. Rozvody VZT jsou zavěšeny na strop pomocí závitových tyčí a natloukacích hmoždinek. Pod rozvody VZT jsou nosné profily.
7. Všechna VZT zařízení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluku.
8. Stoupací potrubí je zakončeno T–kusem, který má dno zavařené dýnkem. Ve dnu je umístěn návarek pro odkap kondenzátu.
9. Horizontální rozvody VZT které přímo nesouvisí s větráním daného prostoru a jsou vedené v podhledech místností jsou hlukově izolované. Bude použita minerální vata v minimální tloušťce 60mm s AL polepem.
10. VZT potrubí vedené v prostoru pod střechou je spádované směrem k protidešťové žaluzii, kde je odveden kondenzát do kanalizace.
11. 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.
12. Minimální podříznutí dveří je 10 mm.

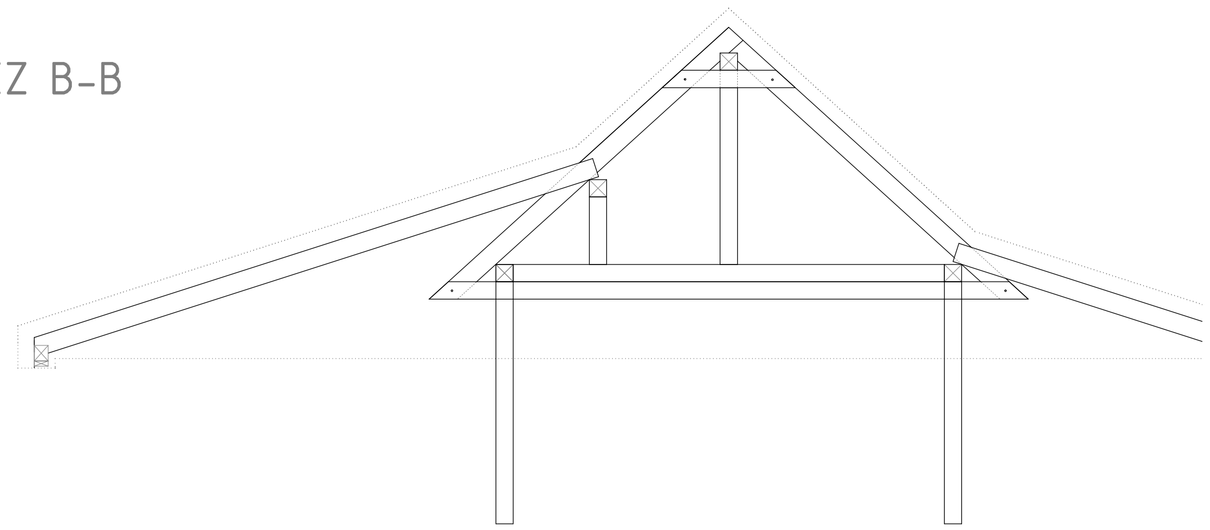
LEGENDA

- 80 / 80 — odvod vzduchu m3/hod
- přívod vzduchu m3/hod
- rozvody čerstvého vzduchu
- rozvody přívodního vzduchu
- rozvody odvodního vzduchu
- rozvody odpadního vzduchu
- odvod vzduchu od kuchyňských digestoří
- potrubí kruhové – SPIRO
- tepelně a hlukově izolační hadice
- potrubí 4–hranně pozinkované
- potrubí tepelně a hlukově izolované
- potrubí požárně izolované
- podříznuté dveře bez prahu
- požární klapka, požární stěnový uzávěr
- PI — požární izolace
- TI — tepelná izolace
- HI — hluková izolace
- VPS — potrubí vedeno těsně pod stropem
- VNP — potrubí vedeno těsně nad podhledem
- zpětná klapka
- těsná regulační klapka
- odvodní ventilátor

ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	
Ing. Jiří KAPLAN	Jan LEMFELD	MIKRO KLIMA

INVESTOR: Obec Bystré, Bystré 30, Dobruška, 518 01	ZAKÁZKA:	214–048
Zateplení společenského domu v obci Bystré K.Ú. Dobruška, parc.č. st. 86/1	DATUM:	07/2018
	STUPEŇ PD:	DSP
	FORMÁT A4:	10x A4
	MĚŘÍTKO:	1 : 50
D.1.4.b – ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY	REVIZE:	00
PŮDORYS KROVU	Č. VÝKRESU:	PARÉ: D.1.4.b–04