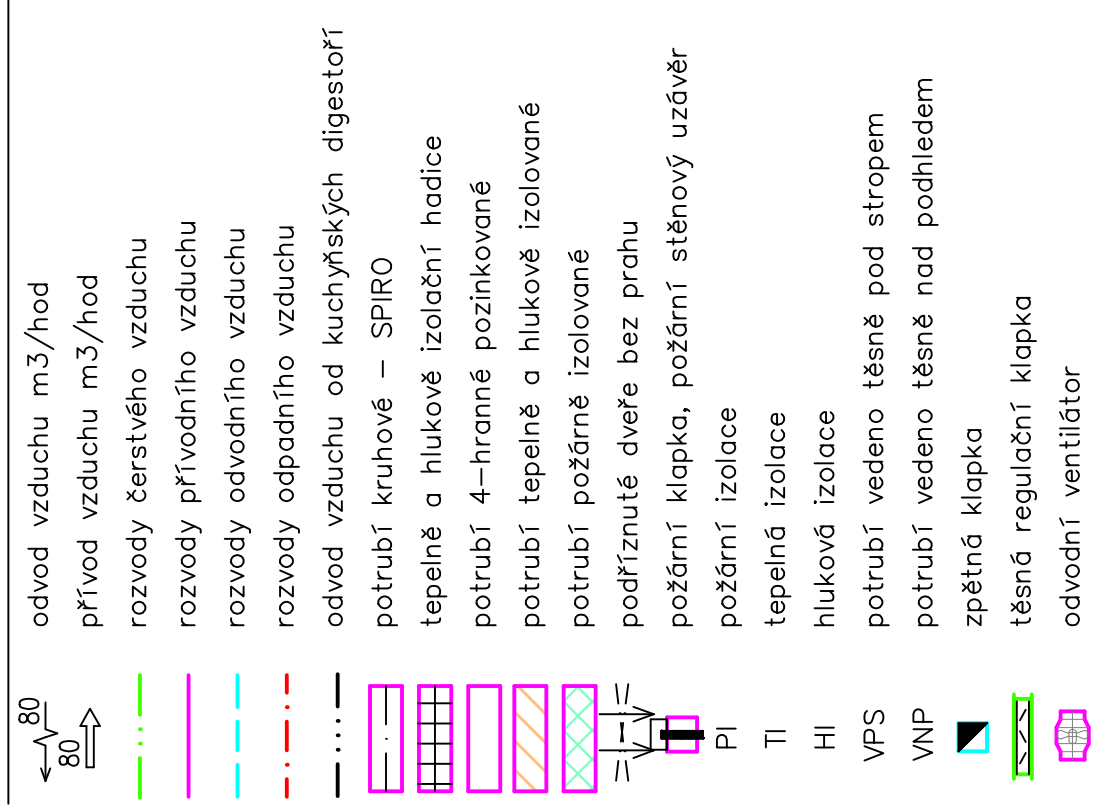


ANALYSIS

1. Deskové prostupky VZT potrubí požadavků dle číselníku konstrukcí musí být doženy a osazené požárními tělesy s požadovanou odolností (např. Hltit – 120 min).
2. Systém NTLUXES MG osazených na hranicích požárních úseků bude poštříkán výpočtově systémem – (např. ARADEX). Požární odolnost (EI, EW) vyřezávacích požárků dle požární zářvy.
3. Požární izolace musí být provedeny v požadované odolnosti. Musí být použity ucelené požární systémy, (např. Rockwool+Pyrocer). Minimální odolnost požárních izolací je dle požární zářvy.
4. Napojení ventilátorů a tlakových ventilů je provedeno hlučnicemi a izolujícími hlučnicemi – např. SONODER DS25.
5. Minimální délka každé hlučnice 1,5 bm.
6. Ke všem ventilátorům a zátěžným klapkám musí být zajištěn přístup – revizní otvory v podhledu, rasové napádky a pod.
7. Rozvody VZT jsou zavěšeny na strop pomocí závěškových tyčí a natlučených hmoždinek. Pod rozvody VZT jsou nosné profily.
8. Všechna VZT zařízení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hlučků.
9. Stoupací potrubí je zakončeno T-kusem, který má dno zavěšené dynekem. Ve dnu je umístěn návěsek pro odkap kondenzátu.
10. Horizontální rozvody VZT které přímo nesouvisí s větráním daného prostoru a jsou vedené v podhledech místností jsou hlučkové izolované. Bude použita minierální vata v potrubí tloušťce 60mm s AL opletem.
11. VZT potrubí vedené v prostoru pod střešní plochou je spádované směrem k protidělové žaluzii, kde je odveden kondenzát do kanalizace.
12. Pro digestore bude provedeno pouze příprava – potrubní rozvody, které budou součástí zátěžových klapků a budou zaslepeny. Napojení a vlastní digestor není součástí digestorů VZT. Předpokládá se instalace digestore o maximálním výkonu vzduchu 300 m3/hod při externím tlaku 80 Pa.
13. Minimální podtlakovní dvěř je 10 mm.

LEGENDA



WYKROJOWALNE ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. JUDr. KAPLÁN		WYKROJOWALNE JON LEWIS	
INVESTOR: Obec Bystré, Bystřice 30, Dobruška, 518 01 Zateplení společenského domu v obci Bystřice K.Ú. Dobruška, parc.č. st. 86/1		ZAKÁZKA: 214-048 DATUM: 07/2018 STUPEŇ PD: DSP FORMÁT A4: 10x A4 METRICKO: 1 : 300	
D.1.4.9 – ZÁŘEŽNÝ VZDUCHOTOPNÝK		C. VÝKRESU: 00	
PŮDORYS 1.NP		PÁNE:	
D.1.4.b-02			