



**LEGENDA:**

— VZT POTRUBÍ (POZNK)

— OHĚBNÝ TLUMIČ HLUKU

— FLEXIBILNÍ HADICE S HLUK–TLUMICI IZOLACÍ

— REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU KRUHOVÝ / 4–HRANNÝ

— POŽÁRNÍ Klapka/POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR, KRUHOVÁ / 4–HRANNÁ

— REGULAČNÍ Klapka SE SERVOPONEM KRUHOVÁ / 4–HRANNÁ

— REGULAČNÍ Klapka RUČNÍ KRUHOVÁ / 4–HRANNÁ

— TLUMIČ HLUKU PEVNÝ KRUHOVÝ / 4–HRANNÝ

— POTRUBNÍ FILTR

— POTRUBNÍ OHŘÍVAČ VZDUCHU

— PRUŽNÁ SPOJKA / MANŽETA

— ANEMOSTAT

— 4–HRANNÁ VÝUSTKA

— TALÍŘOVÝ VENTIL

— PŘÍVOD VZDUCHU

— ODVOD VZDUCHU

— SÁNÍ/VÝFUK VZDUCHU

— PŘEFUK VZDUCHU VOLNOU PLOCHOU (MŘÍŽKOU / PODŘÍZNUTÝMI DVEŘMI)

— SERVISNÍ PŘÍSTUP

— POŽÁRNÍ IZOLACE typ B – minerální vlna s Al folií

— TEPELNÁ IZOLACE – kaučuk s Al folií o samolepem

- POZNÁMKY:**
- Stavební prostory pro 4–hrané potrubí vytvořit o min 100mm a u kruhového potrubí o min 50mm větší než rozměr potrubí.
  - Umístění kabelového ovladače VZT jednotek na VZT jednotce (konzultovat s uživatelem objektu)
  - Profese ZTI zajistí odvod kondenzátu od všech vnitřních VZT jednotek samospádem.
  - V případech nemožnosti vést odvod kondenzátu samospádem zajistí dodávku a montáž čerpadla kondenzátu.
  - Profese elektro provede motorické napojení veškerých prvků včetně uzemnění veškerých prvků.
  - Profese elektro zajistí silový jistěný přívod pro zařízení VZT
  - Stavba zajistí transportní cestu pro dopravu veškerých komponentů na místo instalace.
  - Stavba zajistí dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR.
  - Veškeré koncové a distribuční prvky budou při realizaci vyzorkovány.
  - Potrubí nad střechou bude opatřeno nátěrem v barvě střechy RAL 7021.

|                                   |   |  |                         |
|-----------------------------------|---|--|-------------------------|
| VED. PROJEKTANT                   | Ing. M. Ondřej                                |  | firma <b>ONDŘEJ</b>     |
| ZODP. PROJEKTANT                  | Ing. M. Ondřej                                |  |                         |
| VYPRACOVAL                        | Ing. P. Šalátová                              |  |                         |
| KRESLIL                           | Ing. P. Šalátová                              |  |                         |
| INVESTOR:                         | Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 58601 Jihlava |  | FORMÁT 21x A4           |
| NÁZEV AKCE                        | GYMNÁZIUM JIHLAVA                             |  | DATUM 01/2025           |
| VESTAVBA UČEBEN V PŮDNÍM PROSTORU |   |  | STUPEŇ DPS              |
| VZDUCHOTECHNIKA                   |   |  | ČÍSLO ZAKÁZKY 24010A    |
|                                   |   |  | SPECIALIZACE VZT        |
| NÁZEV VÝKRESU                     | PŮDORYS 1.PP                                  |  | MĚRITKO 1:50            |
|                                   |   |  | ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.2.5 |