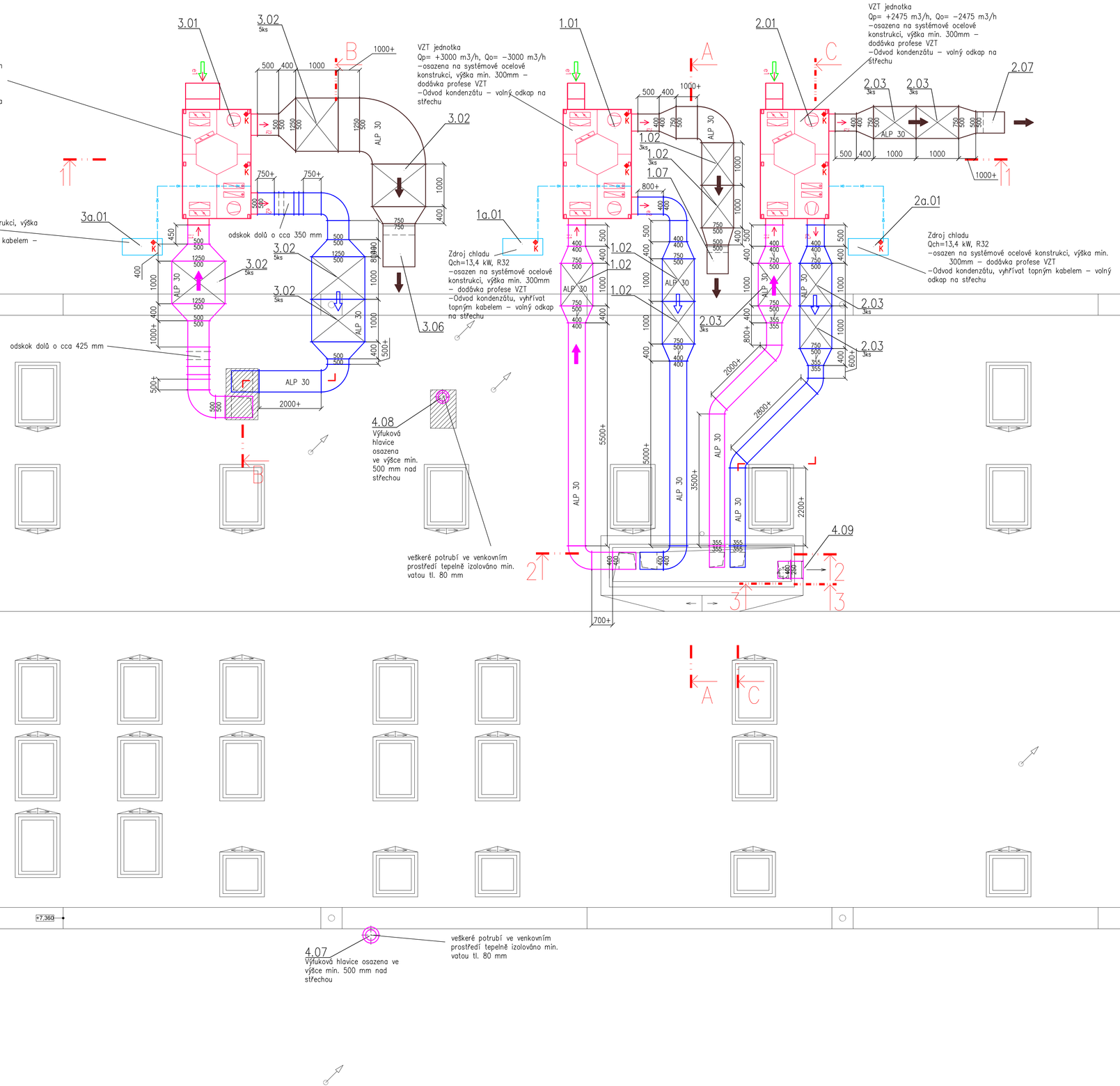





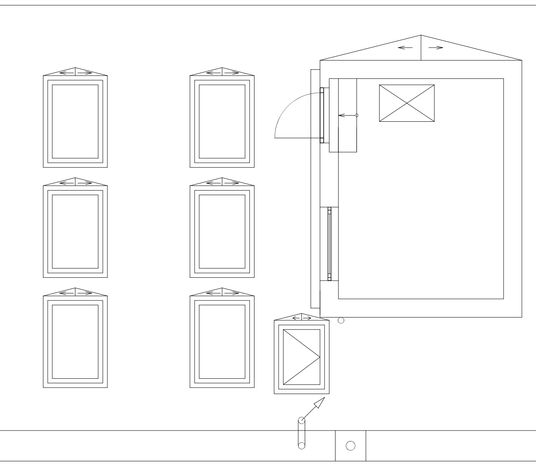

- Veškeré potrubí v serverovně požárně izolovat minerální vatou tl. 40 mm, EI 45
- Přívodní potrubí mezi m.č. 2.04 a 2.13 požárně izolovat min. po délce 1000 mm od prostupu z 2.13 do 2.04
- Přívodní potrubí mezi m.č. 2.32 a 2.41 požárně izolovat min. po délce 1000 mm od prostupu z 2.41 do 2.32
- U zař. č. 4 izolovat veškeré výfukové potrubí od prostupu z venkovního prostředí po jednotlivé zpětné klapky, včetně klapek
- Veškeré potrubí ve venkovním prostředí z předizolovaného ALP potrubí, tl. izolace 30 mm
- Požární klapky osadit tak, aby byly přístupné ze serverovny, požární klapky mezi m.č. 2.10 a 2.13 budou přístupné z m.č. 2.13, revizní dvířka zajistí stavba
- Veškeré potrubí ve vnitřním prostředí bude vedeno v SDK kastlu nebo v podhledu, pouze v m.č. 2.19 a 2.06 bude přiznané – SDK kastl nebo podhled zajistí stavba
- Veškeré stavební prostupy, jejich zapravení, zajištění proti zatékání a výmalbu zajistí stavba
- Revizní dvířka pro regulační prvky zajistí stavba
- Požární ucpávky, případně požární dozdění zajistí stavba
- PD... dveře bez prahu s 20 mm mezerou zajistí stavba
- Demontáž veškerého stávajícího VZT zařízení a příslušenství v hygienickém zázemí zajistí VZT
- Demontáž stávajících vnitřních, venkovních jednotek, Cu potrubí a příslušenství zajistí profese KLM
- Stávající KLM zařízení v serverovně a infocentru zůstane zachováno ve stávajícím stavu
- Modulární systémové ocelové konstrukce pod VZT jednotky, KLM jednotky a VZT potrubí na střeše zajistí profese VZT a KLM, na těchto konstrukcích pro zař. č. 1,2,3 budou osazeny elektrické rozvaděče
- Většina přívodního a odvodního potrubí je vedeno pod sebou, pokud tomu tak je, tak vždy horní potrubí je přívodní, HH hrana tohoto potrubí je min. 30–50 mm pod stropem, HH odvodního potrubí je min. 50 mm pod SH přívodního potrubí. U osazení požárních klapek pod sebou je nutno respektovat minimální vzdálenosti od stěn a od potrubí, které určuje dodavatel!!
- Při montáži respektovat stávající PBŘ stavby
- HH... HORNÍ HRANA
- SH... SPODNÍ HRANA
- HR... HORNÍ HRANA ROVNÁ
- SR... SPODNÍ HRANA ROVNÁ
- OS... OSOVĚ

LEGENDA VZT POTRUBÍ

- SÁNÍ VZDUCHU
- VÝFUK VZDUCHU
- PŘÍVOD VZDUCHU
- ODVOD VZDUCHU
- CU CHLADIVOVÉ POTRUBÍ
- TEPELNÁ IZOLACE, MIN. VATA TL. 80 MM
- TEPELNÁ IZOLACE, KAUČUK TL. 12 MM
- POŽÁRNÍ IZOLACE, MIN. VATA TL. 40 MM EI 45

| | | | |
|---|---|---|---|
| VYPRACOVAL: | Ing. Michal Bíza | KLIMABOTT<br>Klimabott s.r.o.<br>Masarykovo náměstí 353/8<br>69501 Hodonín,<br>www.klimabott.cz | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | Ing. Ivo Ondrovčík | | |
| PROFESE: | D.1.4.1 VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ | | |
| STAVEBNÍK: | Město Hodonín, Masarykovo náměstí 1, 695 35 Hodonín | | |
| MÍSTO STAVBY: | Hodonín | | |
| NÁZEV AKCE: | Městská knihovna Hodonín - snížení energetické náročnosti a revitalitalizace vnitřních prostor | STUPEŇ: | DSP+DPS |
| | | FORMÁT: | 16xA4 |
| | | DATUM: | 01/2023 |
| OBSAH VÝKRESU: | Půdorys střechy - vzduchotechnika | MĚŘÍTKO: | 1:50 |
| | | Č.ZAK: | 2210007 |
| | | ČÍSLO VÝKRESU: | D.1.4.1.04 |