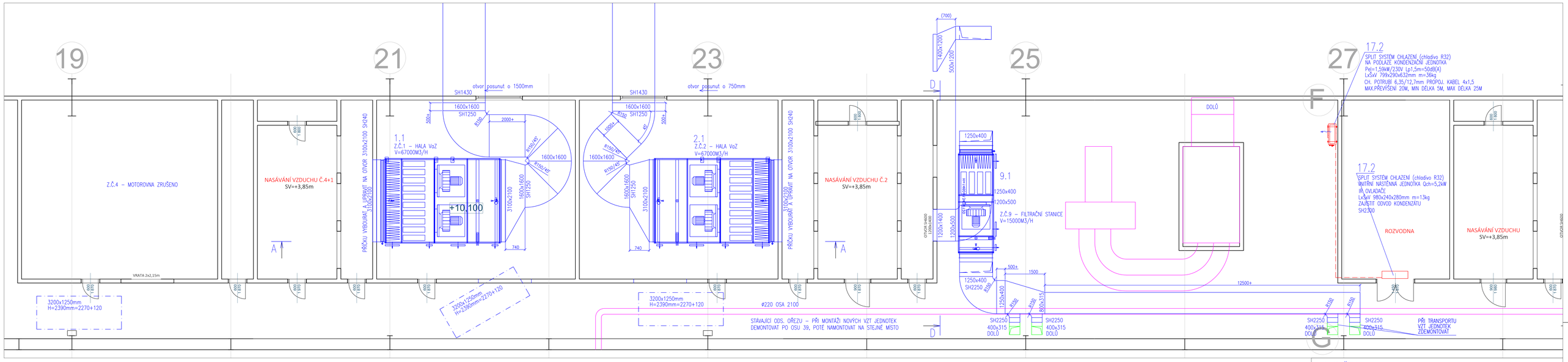
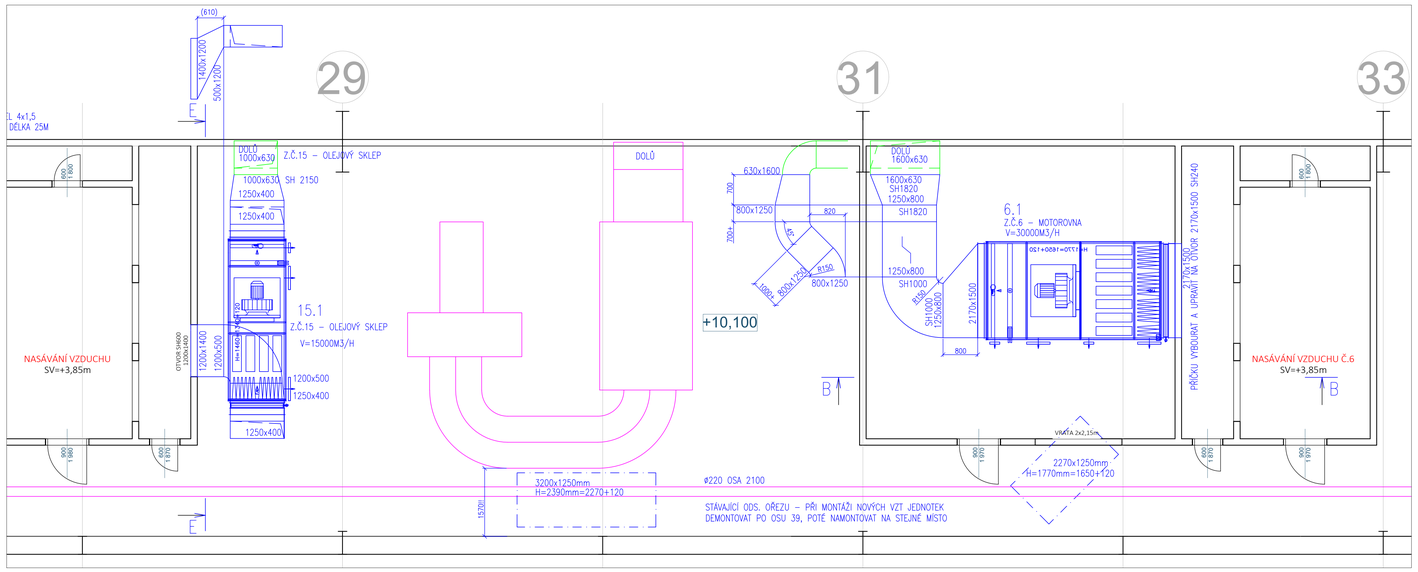



## VYSVĚTLIVKY

- STÁVAJÍCÍ ODSÁVÁNÍ – ZŮSTÁVÁ
- STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD – ZŮSTÁVÁ
- NOVÝ PŘÍVOD
- NOVÉ CHLAZENÍ

## SOUPIS VZT ZAŘÍZENÍ + POPIS ROZSAHU ÚPRAV

Z.Č.1,2,3 – HALA VaZ – DEMONTOVAT 3 VZT JEDNOTKY Á 86500M3/H VČETNĚ SOKLŮ A ČÁSTI POTRUBÍ, DEMONTOVAT STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 2000x2000mm V HALE, ÚPRAVA PŘÍČEK A OTVORŮ U STÁVAJÍCÍCH VENTILÁTOROVÝCH KOMOR, NOVÉ VZT JEDNOTKY Á 67000M3/H, NOVÉ ROZVODY VZT VE STROJOVNĚ, NAPOJENÍ NA UPRAVENÉ (ZKRÁCENÉ A ROZDĚLENÉ) STÁVAJÍCÍ VZT ROZVODY ø1000 V HALE

Z.Č.4 – MOTOROVNA – DEMONTOVAT VZT JEDNOTKU 86500M3/H VČETNĚ SOKLU A KOMPLET VZT POTRUBÍ VE STROJOVNĚ A MOTORÁRNĚ. ZAŘÍZENÍ ZRUŠENO

Z.Č.5 – NŮŽKÁRNA + OTK +MOTOROVNA – DEMONTOVAT VZT JEDNOTKU 86500M3/H VČETNĚ SOKLU A KOMPLET VZT POTRUBÍ VE STROJOVNĚ, MOTOROVNĚ, OTK A NÁSTROJÁRNĚ. ZAŘÍZENÍ ZRUŠENO

Z.Č.6 – MOTOROVNA – DEMONTOVAT VZT JEDNOTKU 86500M3/H VČETNĚ SOKLU A ČÁSTI POTRUBÍ, ÚPRAVA PŘÍČEK A OTVORŮ U STÁVAJÍCÍ VENTILÁTOROVÉ KOMORY, NOVÁ VZT JEDNOTKA 67000M3/H, NOVÉ ROZVODY VE STROJOVNĚ A NOVÉ HORIZONTÁLNÍ ROZVODY V MOTOROVNĚ

Z.Č.9 – FILTRAČNÍ STANICE – DEMONTOVAT VZT JEDNOTKU 21600M3/H VČETNĚ SOKLU A ČÁSTI POTRUBÍ, NOVÁ VZT JEDNOTKA 15000M3/H, NOVÉ ROZVODY VE STROJOVNĚ, ZBYTEK ZŮSTÁVÁ

Z.Č.14, 15 – OLEJOVÝ SKLEP – DEMONTOVAT 2 VZT JEDNOTKY 21600M3/H VČETNĚ SOKLŮ DEMONTOVAT ČÁSTI POTRUBÍ VE STROJOVNĚ, NOVÁ VZT JEDNOTKA Z.Č.15 15000M3/H, V PROSTORU MOTOROVNY PROPOJIT MEZI SEBOU STÁVAJÍCÍ VZT POTRUBÍ Z.Č.14 A 15. Z.Č.14 NOVĚ JIŽ NEBUDE

Z.Č.17 – ELROZVODNA – DEMONTOVAT VZT JEDNOTKU 21600M3/H VČETNĚ SOKLU A VZT POTRUBÍ, VZT ZAŘÍZENÍ ZRUŠENO

## SOUPIS NOVÝCH VZT ZAŘÍZENÍ:

1.1 – HALA VaZ – VZT JEDNOTKA 67000M3/H, Pel=2x15kW/2x30,2A/400V, Qt=742kW 90/70°C dp=16,5kPa 32760kg/h

2.1 – HALA VaZ – VZT JEDNOTKA 67000M3/H, Pel=2x15kW/2x30,2A/400V, Qt=742kW 90/70°C dp=16,5kPa 32760kg/h

3.1 – HALA VaZ – VZT JEDNOTKA 67000M3/H, Pel=2x15kW/2x30,2A/400V, Qt=742kW 90/70°C dp=16,5kPa 32760kg/h

6.1 – MOTOROVNA – VZT JEDNOTKA 30000M3/H, Pel=11kW/22,7A/400V, Qt=332kW 90/70°C dp=11kPa 14254kg/h

9.1 – FILTRAČNÍ STANICE – VZT JEDNOTKA 15000M3/H, Pel=5,5kW/12A/400V, Qt=166kW 90/70°C dp=14,5kPa 7330kg/h

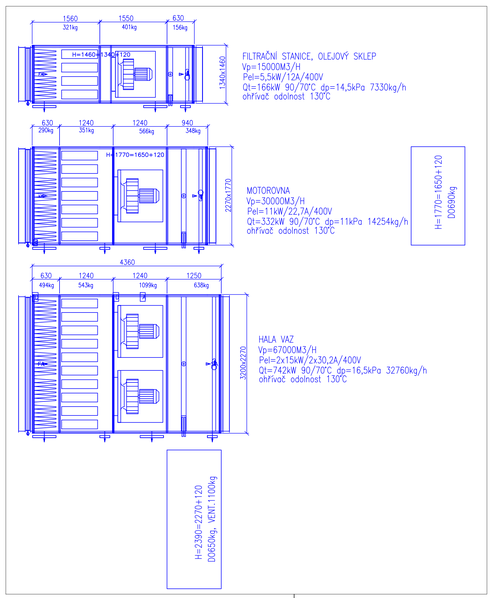
15.1 – OLEJOVÝ SKLEP – VZT JEDNOTKA 15000M3/H, Pel=5,5kW/12A/400V, Qt=166kW 90/70°C dp=14,5kPa 7330kg/h

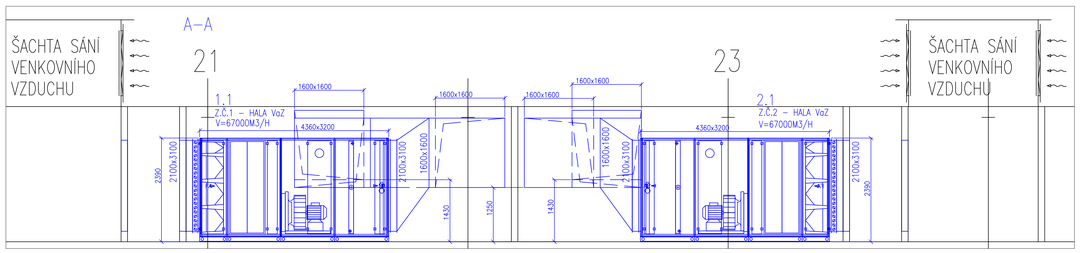
17.1 – CHLAZENÍ ELEKTROROZVODNY 1.NP – SPLIT SYSTÉM Qch=13,4kW, Pel=4,41kW/400V – 3ks celkem Pel=13,5kW

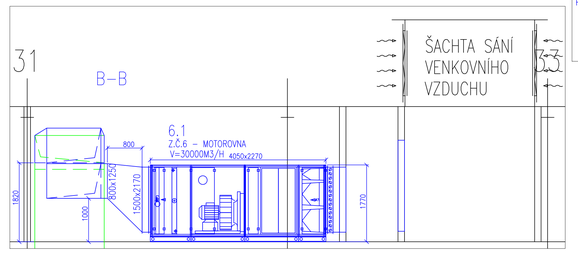
17.2 – CHLAZENÍ ELEKTROROZVODNY 2.NP A ROZVODNY VZT – SPLIT SYSTÉM Qch=5kW, Pel=1,59kW/230V – 6ks celkem Pel=9,5kW

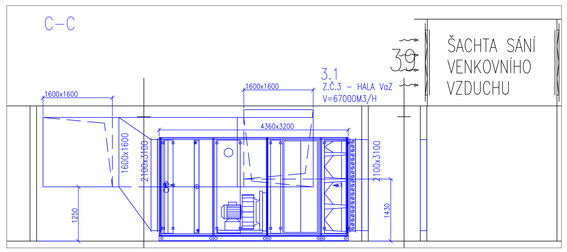
**CELKEM INSTAL VÝKON ELEKTRO 135kW**

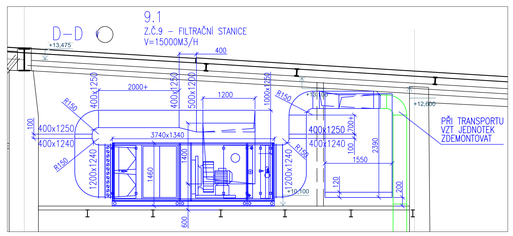
**CELKEM INSTAL VÝKON TEPLO 2890kW (VODA 90/70°C)**

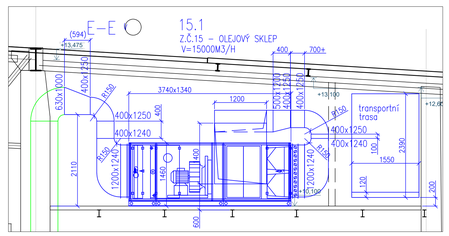



| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJ.STAV.ČÁSTI: | ING. ŽUREK | THERM PROJEKT | THERMPROJEKT s.r.o. Družstevní 4651 760 01 Zlín |
| VYPRACOVAL: | ING. ŽUREK | | |
| KONTROLOVAL: | ING. ŽENOŽIČKA | | |
| Investor: | AL INVEST Břidličná, a.s., Bruntálská 167, 793 51 Břidličná, IČ: 27376184 | formát: | 610x297 |
| Stavba: | ALFAGEN- Náhrada vytápění a VZT v hale VaZ po odstavení kontiliti | datum: | ZÁŘÍ 2026 |
| | | účel: | DPS |
| Objekt: | SO 01 Hala VaZ | číslo zakázky: | 116-2026 |
| Profese: | D.1.2.4- VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ | DWG soubor: | |
| Obsah: | NOVÁ VZT - STROJOVNA VZT | měřítko: 1:50 | číslo výkresu: D.1.2.4-05 |