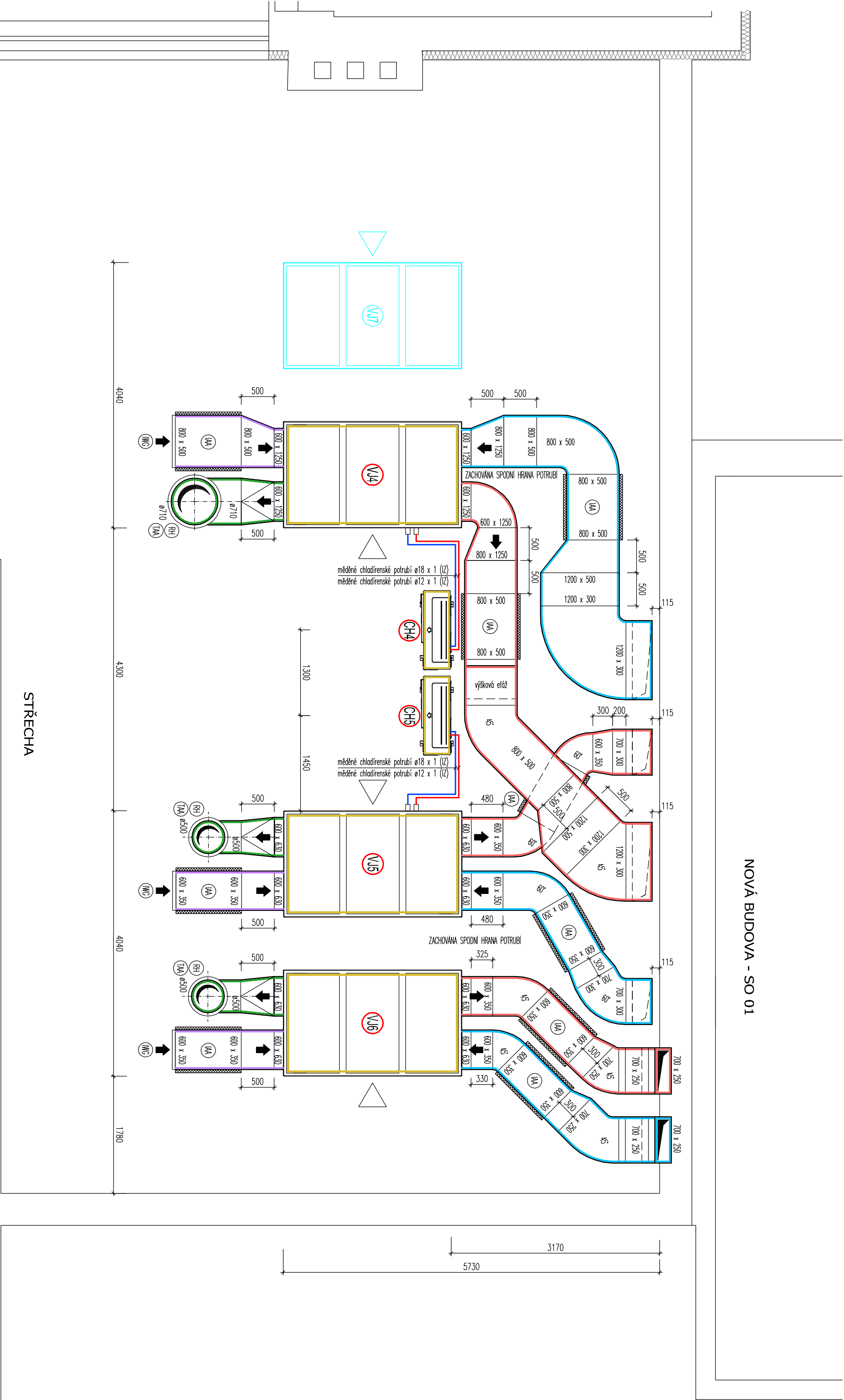


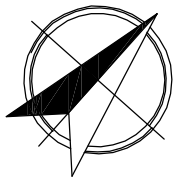


NOVÁ BUDOVA - SO 01

STŘECHA

- V14** STACIONÁRNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA S REKUPERAČÍ TEPLOTA SE STŘÍŠKOU (účinnost rekuperace 77,0 %) / KUCHYNĚ ve 2NP (SO 01)
venkovní provedení, s izolovaným pláštěm, sříškou, elektrickým dohřevem o výkony po stranách velké sítě
3x 400 V, 3400 W – posazeno na střeše – přívod/odvod provozních 7800 m²/h (350 Pa / hrdo 4x 600x1250 mm), 800 kg
základní rozměry je 1620 x 1615 x 2719 mm
rozměry jednotky Š x v x L = 1620 x 985 x 2719 mm
- V15** STACIONÁRNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA S REKUPERAČÍ TEPLOTA SE STŘÍŠKOU (účinnost rekuperace 77,9 %) / JÍDELNA ve 2NP (SO 01)
venkovní provedení, s izolovaným pláštěm, sříškou, elektrickým dohřevem o výkony po stranách velké sítě
3x 400 V, 17930 W – posazeno na střeše – přívod/odvod provozních 4140 m²/h (350 Pa / hrdo 4x 600x630 mm), 563 kg
v dodávce VZT-jednotky je kompletní regulace, protimrazové klapy (elektrický dohřev) o pružné napojovací montáž
rozměry jednotky Š x v x L = 1620 x 985 x 2719 mm
- V16** STACIONÁRNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA S REKUPERAČÍ TEPLOTA SE STŘÍŠKOU (účinnost rekuperace 77,9 %) / UČEBNĚ a KABINETY ve 3NP (SO 01)
venkovní provedení, s izolovaným pláštěm, sříškou, elektrickým dohřevem o výkony po stranách velké sítě
3x 400 V, 17930 W – posazeno na střeše – přívod/odvod provozních 3210 m²/h (350 Pa / hrdo 4x 600x630 mm), 547 kg
v dodávce VZT-jednotky je kompletní regulace, protimrazové klapy (elektrický dohřev) o pružné napojovací montáž
rozměry jednotky Š x v x L = 1620 x 985 x 2719 mm
- CH4** KONDENZAČNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ K JEDNOTCE V14
chladicí/tepelný výkon 15,8 / 18,3 kW (chladivo R32)
3x 400 V, příkon 5200 W (výkon SC x 2,5) – posazeno na střeše – Š x v x H = 950 x 1380 x 330 mm , 88 kg
včetně komunikačního modulu
- CH5** KONDENZAČNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ K JEDNOTCE V15
chladicí/tepelný výkon 15,8 / 18,3 kW (chladivo R32)
3x 400 V, příkon 5200 W (výkon SC x 2,5) – posazeno na střeše – Š x v x H = 950 x 1380 x 330 mm , 88 kg
včetně komunikačního modulu

BUDE POUŽITO ATYPICKÉ VZT POTRUBÍ OBDELNÍKOVÉHO PRŮŘEZU - vnější poloměr oblouku R=100 mm
BUDE POUŽITO VZT SPIRO-POTRUBÍ PŘI MAXIMÁLNÍM VYUŽITÍ TYPIZOVANÝCH TVAROVEK
VENKOVNÍ VZT - POTRUBÍ BUDOU IZOLOVÁNA 80 mm TEPLOVNÍ IZOLACÍ Z KAMENNÉ VLNY a 19 mm KAUCUKOVOU IZOLACÍ
ČTYŘHRANÁ VZT - POTRUBÍ BUDOU ROZDĚLENA NA POTRUBÍBNÍ ÚSEKY V MAXIMÁLNÍ DĚLCE 1500 mm a BUDOU OPATŘENA PŘÍRUBOU



PŘÍSTAVBA A MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY			
LPOVKA - p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828 - k.ú. LPOVKA			
Investor: OBEC LPOVKA, č.p.146, 679 22 – LPOVKA		Ing. OLDRICH HORÁK	
Projektant: Ing. OLDRICH HORÁK, KOKOŘE 73		Číslo výkresu: D1.4.4 - SO 01 / VZSCH	
D1.4.4 – TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB / VZDUCHOTECHNIKA – SO 01		D1.4.4 - SO 01 / VZSCH	

UPOZORNĚNÍ!!!
NA VÝKRESE JSOU UVEDENY PŘÍKLADY TYPŮ ZÁŘÍZENÍ.
TÝTO JE MOŽNO NÁHRADIT JINÝMI TYPY SE STEJNÝMI PARAMETRY.
K UVEDENÝM PŘÍKLADŮM ZÁŘÍZENÍ LZE NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ!

- ODTÁNÍ VZDUCHU DO VENKOVNÍHO PROSTORU z VJ**
PŘÍVOD VZDUCHU DO VENKOVNÍHO PROSTORU do VJ
ODVOD VZDUCHU Z MÍSTNOSTI do VJ

- PH** PROJEKTOVÁ STŘÍŠKA SE STŘÍŠKOU PROTI HMZU
TH TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ – délka 1000 mm
TH TLUMIČ HLUKU DO POTRUBÍ OBDELNÍKOVÉHO PRŮŘEZU – délka 1000 mm
ME KOVOVÁ ZAULZE OBDELNÍKOVÉHO PRŮŘEZU S PEVNÝMI LÍSTY