

SCHÉMA ZAŘÍZENÍ Č.1

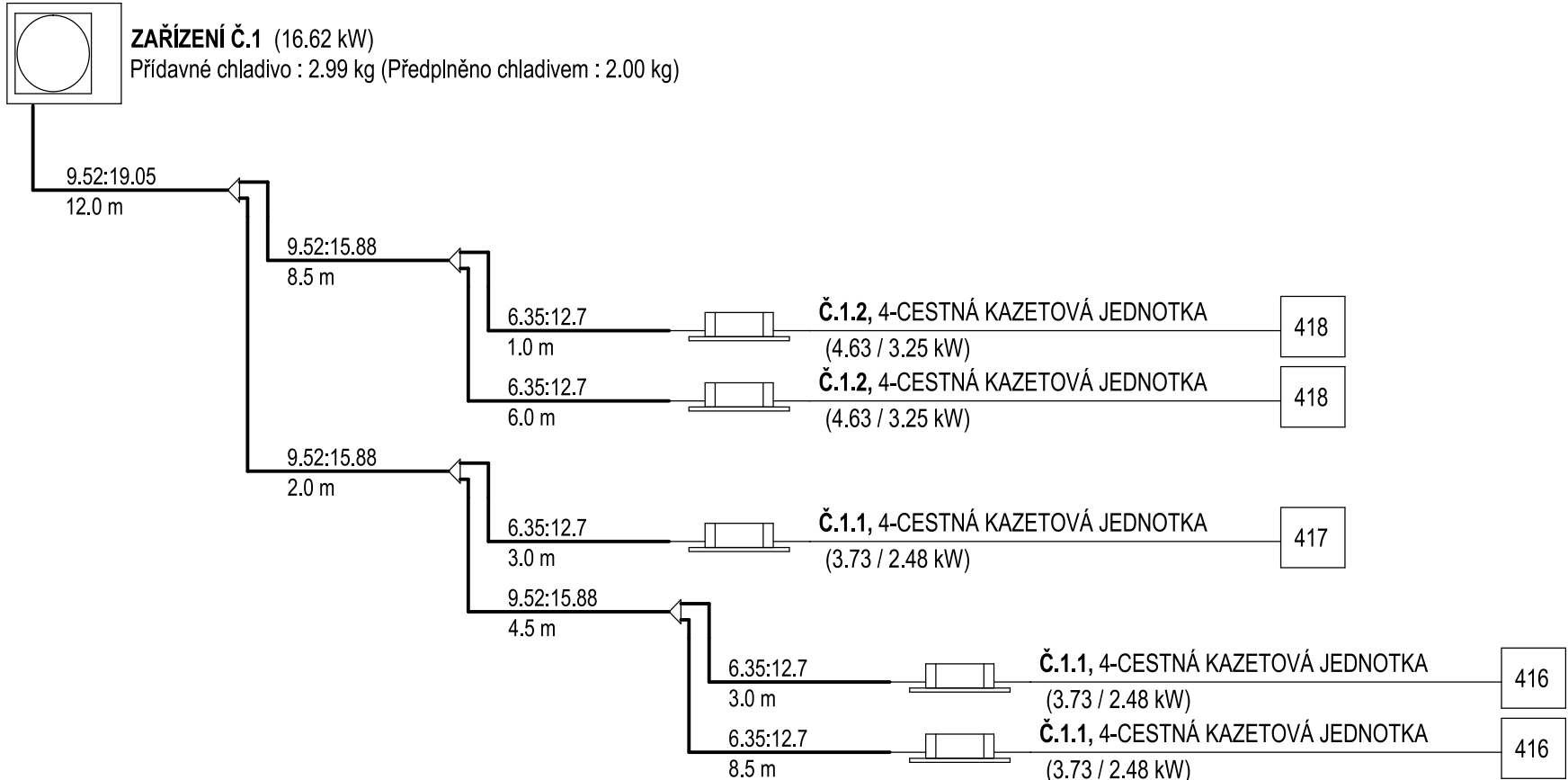


SCHÉMA ZAŘÍZENÍ Č.2

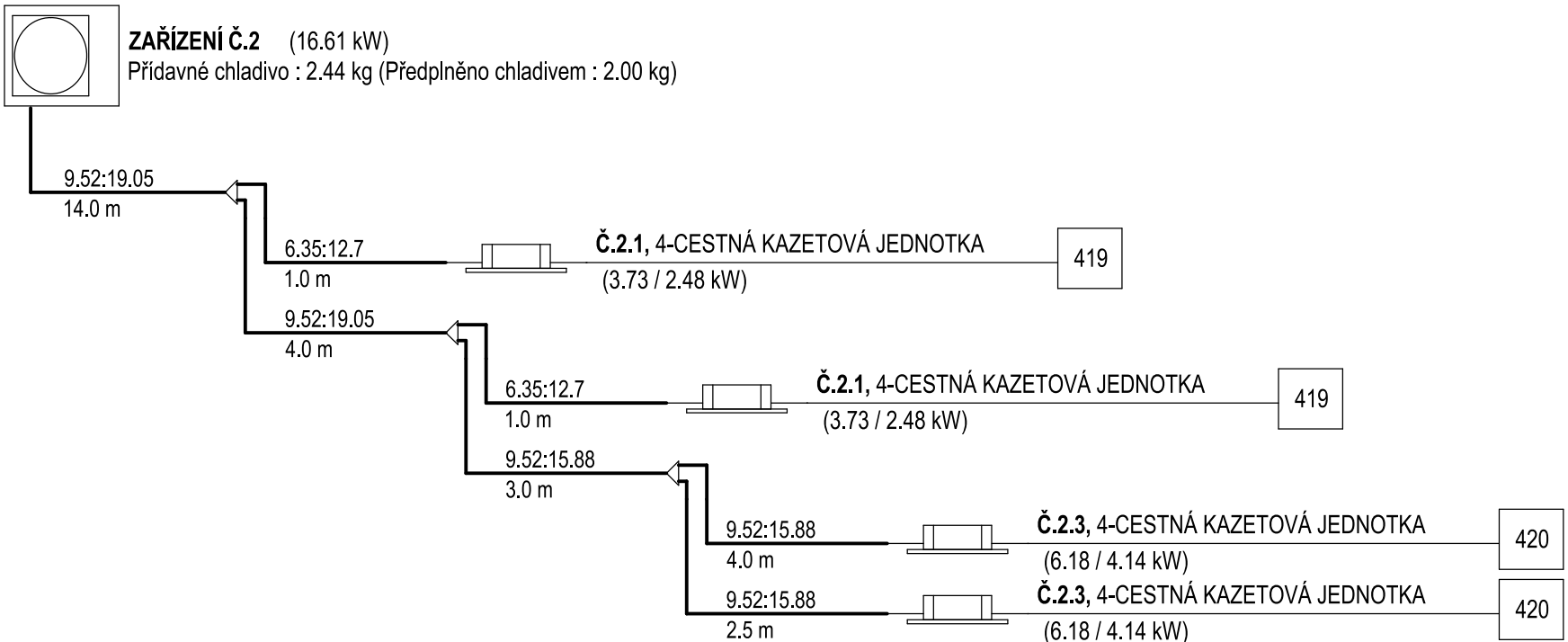
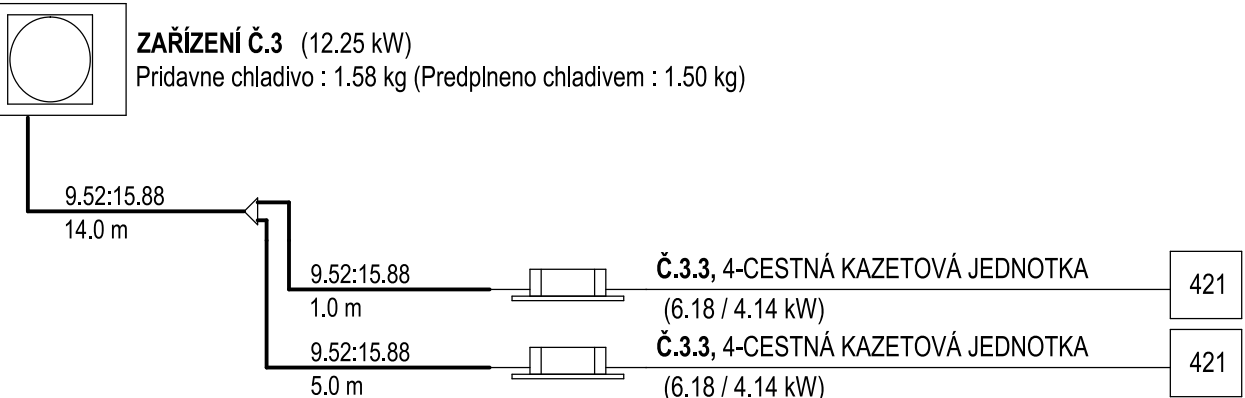


SCHÉMA ZAŘÍZENÍ Č.3



LEGENDA

TRASA POTRUBÍ (KAPALINAXPLYN)
PŘEDIZOLOVANÉ CHLADIVOVÉ MĚDĚNNÉ POTRUBÍ

ODBOČKY VRF SYSTÉMU POMOCÍ Y ROZBOČOVAČŮ
(REFNET DLE VÝROBCE ZAŘÍZENÍ)

PŘEHLED POUŽITÉ ROZMĚROVÉ ŘADY Cu POTRUBÍ

- 6 – 1/4" (6,35x0,8)
- 10 – 3/8" (9,52x0,8)
- 12 – 1/2" (12,7x0,8)
- 16 – 5/8" (15,88x1)
- 18 – 3/4" (19,05x1)
- 22 – 7/8" (22,2x1)
- 28 – 1 1/8" (28,58x1)

LEGENDA VENKOVNÍCH JEDNOTEK


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | VENKOVNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ VRF CHLADICÍ VÝKON. 15,5 kW ROZMĚR (ŠxVxH) 950*834*330 mm HMOTNOST 72 kg PŘÍKON 5,7 kW NAPÁJENÍ 400 V DOPOR. JIŠTĚNÍ max. 20 A | 3 | VENKOVNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ VRF CHLADICÍ VÝKON. 12,1 kW ROZMĚR (ŠxVxH) 950*834*330 mm HMOTNOST 65 kg PŘÍKON 4,3 kW NAPÁJENÍ 400 V DOPOR. JIŠTĚNÍ max. 20 A |
|---|---|---|---|---|

LEGENDA VNITŘNÍCH JEDNOTEK

| | |
|-----|---|
| x.1 | VNITŘNÍ 4-CESTNÁ JEDNOTKA PRO VRF CHLADICÍ VÝKON nom. 3,6 kW ROZMĚR (ŠxVxH) 570*214*570 mm HMOTNOST 17 kg PŘÍKON 30 W NAPÁJENÍ 230 V |
| x.2 | VNITŘNÍ 4-CESTNÁ JEDNOTKA PRO VRF CHLADICÍ VÝKON nom. 4,5 kW ROZMĚR (ŠxVxH) 570*256*570 mm HMOTNOST 18 kg PŘÍKON 30 W NAPÁJENÍ 230 V |
| x.3 | VNITŘNÍ 4-CESTNÁ JEDNOTKA PRO VRF CHLADICÍ VÝKON nom. 6 kW ROZMĚR (ŠxVxH) 570*256*570 mm HMOTNOST 18 kg PŘÍKON 30 W NAPÁJENÍ 230 V |

POZNÁMKY

VE STÁVAJÍCÍM PŮDNÍM PROSTORU JSOU UMÍSTĚNY 2 VENKOVNÍ JEDNOTKY CHLAZENÍ S NÁVAZNÝM POTRUBÍM POKRAČUJÍCÍM DO NIŽŠÍCH PATER K VNITŘNÍM JEDNOTKÁM. PRO TYTO JEDNOTKY BUDE ODSÁTO CHLADIVO. JEDNOTKY BUDOU DEMONTOVÁNY A PŘESUNUTY NA NOVOU POZICI. BUDE PROVEDENO NAPOJENÍ A PRODLOUŽENÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ. NÁSLEDNĚ BUDOU PROVEDENO DOPLNĚNÍ A ZNOVUPROVOZNĚNÍ JEDNOTEK.

| | | | | | | |
|--------------------|---|--|----------------|------------|---------------|-----------|
| Investor: | KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO:708 89 546 | <div></div> <div>DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz</div> | | | | |
| Místo stavby: | Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola, Komenského 234/6, 50003 Hradec Králové, Česko k.ú.: Hradec Králové (728519), p.č.: st. 299 | | | | | |
| Hlavní projektant: | Ing. Radek DĚDINA | Zodp. projektant: | Ing. Jan DINGA | Stupeň PD: | DPS | |
| Vypracoval: | Ing. Petr VANICKÝ, Ing. Jitka FLEGLOVÁ | | | Datum: | 04/2024 | |
| Část: | CHLAZENÍ | Zakázka číslo: | 4813 | Revize: | - | |
| Akce: | Stavební úpravy objektu spojené s vestavbou do podkrovní VOŠZ A SZŠ Hradec Králové – zpracování PD | | | Paré: | Formát: | A4x3 |
| | | | | | Měřítko: | 1:50 |
| | | | | | Číslo výkresu | D.1.4.B02 |
| Obsah: | SCHÉMA ZAŘÍZENÍ Č.1-3 | | | | | |