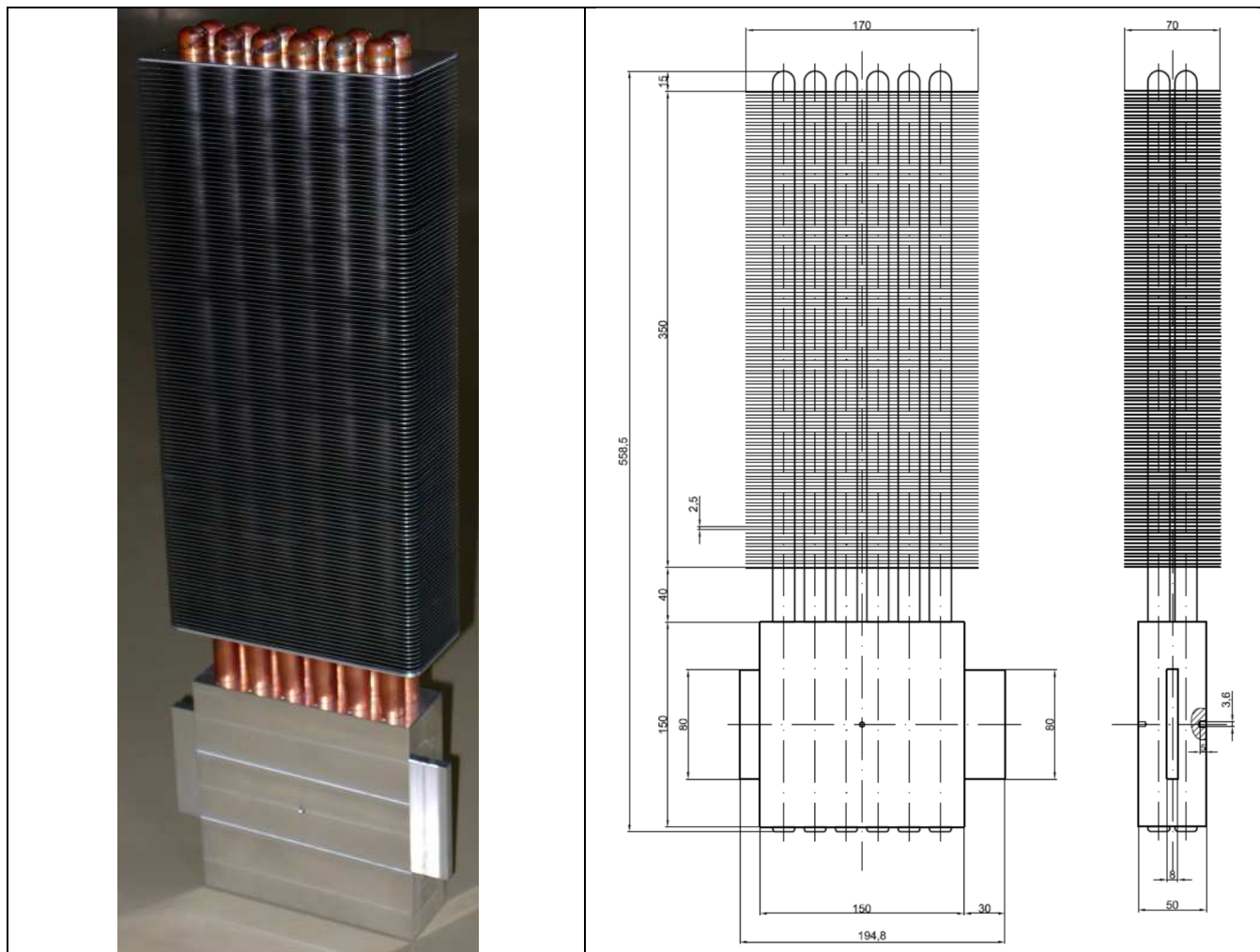


Vzduchový chladič s tepelnými trubicemi



| Symbol | Parametr, údaj | Hodnota | Jednotka |
|-----------------------|--|------------------|--------------------------|
| R_{thha} | Tepelný odpor chladič – okolí oboustranný ohřev Pro průměr elektrod polovodičové součástky 120 mm | 0,016 | K/W |
| R_{thha} | Tepelný odpor chladič – okolí jednostranný ohřev Pro průměr elektrod polovodičové součástky 120 mm | 0,021 | K/W |
| Q_h | Doporučené množství chladícího média Metodika množství chladiva dle STP | 500 | m³/hod |
| Δp_h | Hydraulická ztráta pro doporučené množství chladícího média | 365 | Pa |
| $T_{amin} - T_{amax}$ | Rozsah provozních teplot chladiva | 0 až 35 | °C |
| G_h | Hmotnost chladiče | 6,5 | kg |
| α | Pracovní poloha – náklon | 15 až 165 | ° |