Tento KZP je určen pro provádění rozšíření chlazení superpočítače.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pol** | **Kontrolovaný proces/činnost** | **Kontrola, zkouška, konstrukce, prvek** | **Rozsah, místo, způsob a minimální četnost kontrol** | **Požadovaná kritéria, hodnoty, tolerance** | **Záznam,**  **min. četnost** | **Odpovědný pracovník** |
| 1 | Stavební připravenost | a)prostupy  b) stropy  c)stěny | Vizuální kontrola | Vše vyzděno a dokončeno | 1x před zahájením prací | Specialista chladící systémy |
| 2 | Kontrola materiálu | a)materiálu a zařízení s DPS | vizuální kontrola a měření rozměrů | Dle PD | 1x před zahájením prací | Stavbyvedoucí |
| 3 | Kontrola provedení | a) rozvody  b) armatury  c) uchycení rozvodů  d) tepelná izolace | Vizuální kontrola | Provedení dle PD | Průběžně | Specialista chladící systémy |
| 4 | Suché chladiče | a) mechanické poškození  b) správnost připojení na chladící okruhy  c) správnost zapojení na elektro | Vizuální kontrola | a) chladič neporušený  b) provedení dle PD | a) po dodání na stavbu  b) po připojení | Specialista chladící systémy a MaR |
| 5 | Výměníky | a)mechanické poškození  b)správnost napojení | Vizuální kontrola | a)výměník neporušený  b)provedení dle PD | a) po dodání na stavbu  b) po připojení | Specialista chladící systémy |
| 6 | Čerpadla | a) mechanické poškození  b) správnost připojení  c) správnost zapojení na elektro | Vizuální kontrola | a) čerpadlo neporušené  b), c) provedení dle PD | a) po dodání na stavbu  b) po připojení  c) po zapojení | Specialista chladící systémy |
| 7 | Chladící jednotky | a) mechanické poškození  b) správnost připojení na chladící okruhy  c) správnost zapojení na elektro | Vizuální kontrola | a) chladič neporušený  b), c) provedení dle PD | a) po dodání na stavbu  b) po připojení  c) po zapojení | Specialista chladící systémy a MaR |
| 8 | Tlaková zkouška |  |  | Dle ČSN 06 0310 kap 8.2 | Po provedení rozvodů chlazení nebo jejich částí | Specialista chladící systémy |
| 9 | Provozní zkouška soustavy |  |  | Dle ČSN 06 0310 kap 8.3 | Před uvedením do provozu | Specialista chladící systémy |
| 10 | Dokumentace skutečného stavu |  | Vizuální kontrola | Rozvody jsou zakresleny schematicky dle skutečné trasy |  | Specialista chladící systémy |
| 11 | Měření hluku | Porovnaní hladiny akustického tlaku zvuku s limitním hodnotami | Měření hladiny akustického tlaku zvuku | Dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. | Po uvedení do provozu |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Vypracoval:  Jméno: Ing. Aulehla Podpis: ………….………….  Funkce: Projektový manažer Datum: …………………….. | Schválil:  Jméno: ………….….……….. Podpis: ………….………….  Funkce: ………..…….……….. Datum: …………………….. |