

<b>PRONIX®</b>	<b>Kontrolní a zkušební plán</b>	<b>Chlazení</b>
		Strana 1 z 2

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 chladicí 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 chladicí systémy
4	Suché chladiče	a) mechanické poškození b) správnost připojení na chladicí okruhy c) správnost zapojení na elektro	Vizuální kontrola	a) chladič neporušený b) provedení dle PD	a) po dodání na stavbu b) po připojení	Specialista chladicí 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 chladicí 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 chladicí systémy
7	Chladicí jednotky	a) mechanické poškození b) správnost připojení na chladicí 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 chladicí systémy a MaR

<b>PRONIX®</b>	<b>Kontrolní a zkušební plán</b>	<b>Chlazení</b>				
						Strana 2 z 2

8	Tlaková zkouška			Dle ČSN 06 0310 kap 8.2	Po provedení rozvodů chlazení nebo jejich částí	Specialista chladicí systémy
9	Provozní zkouška soustavy			Dle ČSN 06 0310 kap 8.3	Před uvedením do provozu	Specialista chladicí systémy
10	Dokumentace skutečného stavu		Vizuální kontrola	Rozvody jsou zakresleny schematicky dle skutečné trasy		Specialista chladicí systémy
11	Měření hluku	Porovnání hladiny akustického tlaku zvuku s limitními hodnotami	Měření hladiny akustického tlaku zvuku	Dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.	Po uvedení do provozu	

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