

## Checkliste Revisionsunterlagen – „Infrastruktur Kälte“

Der Auftragnehmer hat im Rahmen seines Leistungsumfanges aufzustellen und dem Auftraggeber spätestens bei der Abnahme und Übergabe zu übergeben:

- Anlagenschema, aktualisiert (1x hinter Glas in Kältezentrale)
- Grundrisse, aktualisiert, farbig angelegt, Anzahl der Ausfertigungen gemäß LV-Position
- Elektrische Übersichtsschaltpläne und Anschlußpläne nach DIN EN 61082-1 und DIN EN 61082-3 „Dokumente der Elektrotechnik“ (für Kesselanlage/Regelung)
- Zusammenstellung aller wichtigen technischen Daten und Ersatzteillisten
- Alle für einen sicheren und wirtschaftlichen Betrieb erforderlichen Betriebs- und Wartungsanleitungen nach DIN V 8418 „Benutzerinformation – Hinweis für die Erstellung“
- Kopien vorgeschriebener Prüfbescheinigungen und Werksatteste
- Protokolle über die Dichtheitsprüfung
- Protokoll über die Einweisung des Wartungs- und Bedienungspersonals
- Bestätigung über den hydraulischen Abgleich (Netz)
- Protokoll über die Inbetriebnahme
- Dokumentation der Erstbefüllung für Kaltwasseranlagen mit aufbereitetem Wasser
- Adressliste aller Lieferfirmen
- Technische Prospekte sämtlicher Anlagenteile der einzelnen Lieferfirmen, eingesetzte Modelle mit Textmarker hervorgehoben
- Stückliste, enthaltend alle Meß-, Steuerungs- und Regelgeräte (MSR)
- Funktionsbeschreibung unter Einbeziehung der Regelung mit Darstellung der Regeldiagramme
- Protokolle über die im Rahmen der Einregulierungsarbeiten durchgeführten endgültigen Einstellungen und Messungen
- Diagramme und Kennlinienfelder, z.Bsp. Kaltwassererzeuger, Pumpen sowie alle technischen Unterlagen in Bezug Statik, Akustik und anderer Emissionen
- Für GA und MSR – Technik: Datenpunktlisten, Informationslisten (siehe VDI 3814), Programmodullisten und Schaltschemen

Die Bestandspläne und Revisionsunterlagen sind in Ordner eingeheftet einschließlich Inhaltsverzeichnis zu übergeben.

Auf dem Ordnerrücken sind Bauvorhaben (mit dem Vermerk: „Im Rahmen der Maßnahmen zur Erstellung „Infrastruktur Kälte““) und Firmenlogo bzw. -anschrift zu vermerken.

Aufgestellt: Dresden, den 03.12.2009