

Příloha č. 4b dokumentace zadávacího řízení

-

Specifikace předmětu plnění

Část 2 – Měření a regulace

1. Servisní úkony pravidelného servisu

- Provádění preventivních kontrol a servisních služeb požadovaných výrobcem a vycházející z platné legislativy včetně ČSN
- Provádění profylaktických kontrol dle tabulky (viz níže)
- Vystavení protokolu o profylaktické kontrole

Součástí preventivních kontrol a pravidelného servisu zařízení je i dodání drobných součástí a spotřebního materiálu nutného pro kvalitní provedení uvedených servisních činností, jako jsou např. maziva, oleje, čisticí prostředky, podložky, matky, šrouby, pružiny, kontakty, žárovky, drobný spojovací materiál a podobně.

Zařízení	Činnost	Perioda v měsících	Termín			
			1Q	2Q	3Q	4Q
Grafická centrála	kontrola funkčnosti centrály, kontrola periferních zařízení	12				1
	kontrola čistoty počítače centrály, čištění	12				1
	zálohování dat pro zpětnou diagnostiku	12				1
	revize SW včetně firemních a uživatelských nastavení	12				1
	komplexní funkční kontrola jednotlivých zařízení	12				1
	nastavení a úprava časových a událostních programů	6		1		1
DDC zařízení	kontrola nastavení alarmových mezí, seřízení	6		1		1
	kontrola nastavení času a data, seřízení	12				1

	kontrola nastavení regulačních parametrů a případná korekce regulačních obvodů	6		1		1
	korekce ekvitermních křivek podle požadavků uživatele	6		1		1
	kompletní kontrola lokální regulace	12				1
Rozvaděče	kontrola a dotažení na svorkovnicích	12				1
	přezkoušení stavu ochrany	12				1
	kontrola znečištění, poškození, koroze, čištění	12				1
Elektrické snímače (teploty, tlaku, atd.)	kontrola a dotažení na svorkovnicích	12				1
	přezkoušení mechanické pevnosti	12				1
	kontrola funkčnosti čidel (snímačů), korekce odchylky	12				1
	kontrola znečištění, poškození, koroze, čištění	12				1
Hlídače poruchových stavů (protimrazová ochrana, termostat, čidlo zaplavení)	kontrola a dotažení na svorkovnicích	12				1
	přezkoušení funkčnosti zařízení při výpadku el. proudu	6		1		1
	kontrola příp. přezkoušení nastavených hodnot, nastavení	6		1		1
	kontrola znečištění, poškození, koroze, čištění	12				1
Pohony (vč. ventilů, klapky, atd.)	kontrola a dotažení na svorkovnicích	12				1
	přezkoušení funkce koncových spínačů, seřízení	12				1
	přezkoušení mechanických spojení jednotlivých částí	12				1
	přezkoušení těsnosti, dotažení, příp. výměna ucpávek	6		1		1
	přezkoušení ručního ovládání	6		1		1
	přezkoušení plynulosti přejezdu pohonu	12				1

	kontrola dojezdu do koncových poloh, příp. seřízení pohonu	12				1
	přezkoušení havarijních nastavení	6		1		1
	kontrola znečištění, poškození, koroze, čištění	6		1		1
Ostatní	elektro-revize na zařízení MaR	36				

2. Seznam a umístění technologií

MaR - preventivní kontroly a servisní služby - seznam zařízení			
Objekt	Rozvaděč	Zařízení	Popis
A1	RV2A1	VZT A1.1 CHL MR	Magnetická rezonance Chlazení magnetické rezonance
		VZT A1.7	ARO
	RVA12	VZT A1.8	Zázemí ARO
A4	RVA402	VZT A4.1	Transfúzní oddělení
		VZT A4.6	Technické zázemí
		VZT A4.8	Šatny, umývárny
		VZT A4.11	Strojovna VZT
		VZT A4.13	Sklad chemikálií
		VZT A4.16	Strojovna výtahů
	RVA43	VZT A4.2	Biochemické oddělení
		VZT A4.3	Mikrobiologické oddělení
		VZT A4.4	Hala, schodiště
		VZT A4.5	Mikrobiologické oddělení
		VZT A4.22	Odsávání mikrobiol.
		VZT A4.23	Odsávání mikrobiol.
		VZT A4.24	Odsávání mikrobiol.
		VZT A4.31	Odsávání mikrobiol.
	RCHA43	CHL A4, B, B1	Zdroj chladu
B1	RVB02	VZT B1.2	Přednáškový sál
		VZT B1.4	Strojovna VZT
		VZT B1.5	Centrála potrubní pošty
	RVB5	VZT B1.1	Centrální sterilizace
		VZT B1.3	Odběrové místnosti
		VZT B1.11	Strojovna VZT
		VZT B1.12	Chodby, schodiště
		VZT B1.15	Kompresorovna
		VZT B1.16	Odsávání sterilizace
	RTB03	VZT B1.6	Rozvodna NN
		VZT B1.7	Strojovna předávací stanice
		PS	Předávací stanice tepla
		ÚT B1 jih	Topná větev radiátory obj. B1 – jih
		ÚT B1 sever	Topná větev radiátory obj. B1 – sever
		ÚT A4 jih	Topná větev radiátory obj. A4 – jih
		ÚT A4 sever	Topná větev radiátory obj. A4 – sever
		Tvzt B1	Topná větev VZT obj. B1
		Tvzt A4	Topná větev VZT obj. A4
		TUV1	Teplá užitková voda – okruh 1
		TUV2	Teplá užitková voda – okruh 2
	Velín	DI	Nadstavba Desigo Insight

C2	RV01.1	VZT C2.1 VZT C2.2 VZT C2.7 VZT C2.16	Vyšetřovny, čekárna Příprava radiofarmak Odsávání radiofarmaka Odsávání soc. Zařízení
	RUT01.2	VZT C2.12 VZT C2.13 VZT C2.14 PS ÚT C2 jih ÚT C2 sever ÚT C3 jih ÚT C3 sever Tvzt C2, C3 TUV	Strojovna předávací stanice Rozvodna NN Centrála evakuační rozhlas Předávací stanice tepla Topná větev radiátory obj. C2 – jih Topná větev radiátory obj. C2 – sever Topná větev radiátory obj. C3 – jih Topná větev radiátory obj. C3 – sever Topná větev VZT obj. C2,C3 Teplá užitková voda
	RV03.1	VZT C28	Šatny, umývárny
	RVC201	VZT 2	Onkologické oddělení
	RUTC201	VZT 3A PS ÚT C2 jihovýchod ÚT C2 severozápad	Strojovna předávací stanice Předávací stanice tepla Topná větev radiátory obj. C2 – jihovýchod Topná větev radiátory obj. C2 – severozápad
C3	RV01.2	VZT C3.3	Příprava cytostatik
	RV01.3	VZT C3.4 VZT C3.5 VZT C3.9 VZT C3.10	Lineární urychlovač Denní stacionář Odsávání soc. Zařízení Odsávání soc. Zařízení
M	RDM1	Emax	Monitorování čtvrtlod. Maxima
	RDM2	DA	Monitorování dieselagregátu
O	RUT02.1	VZT O27 Centrální VS	Strojovna výměňkové stanice Parní výměňková stanice
S	RV02.1	VZT S1 VZT S2 VZT S3 VZT S4 VZT S5 VZT S25 CHL S, C2, C3	Varna Jídelna Mycí centrum Hrubá přípravná Čistá přípravná Strojovna VZT Zdroj chladu
	RV02.2	VZT S7 VZT S9	Šatny mytí Strojovna redukční stanice páry
	RUT02.2	VZT S6 VZT S15 PS ÚT S východ ÚT S západ Tvzt S	Šatny, umývárny Strojovna předávací stanice Předávací stanice tepla Topná větev radiátory obj. S – východ Topná větev radiátory obj. S – západ Topná větev VZT obj. S

		TUV1 TUV2	Teplá užitková voda – okruh 1 Teplá užitková voda – okruh 2
B2	RVB21	VZT B.6 VZT B.7	Oční zákrovový sál Oční ambulance
B	RTB06	Crittall	Podlahové vytápění
	RTB07	PS ÚT A1 ARO Tvzt A1 ARO ÚT B-V ÚT B-Z Tvzt B TUV VZT B.37	Předávací stanice tepla Topná větev radiátory ARO Topná větev VZT ARO Topná větev radiátory obj. B – východ Topná větev radiátory obj. B – západ Topná větev VZT obj. B Teplá užitková voda Strojovna předávací stanice
	RVB8	VZT B.10 VZT B.22	Operační sály 1, 2, 5 Odsávání soc. Zařízení
	RVB9	VZT B.11 VZT B.16 Tvzt OS	Operační sály 3, 4 Strojovna VZT Topná větev VZT OS - dohřevy
	RVB10	VZT B.12 VZT B.16.2 VZT B.23 VZT B.24	Operační sál 6, lab. Kmen. buněk Strojovna VZT Odsávání soc. Zařízení Odsávání soc. Zařízení
	RVB11	VZT B.14	Operační sál 7
G	RVTG1	VZT G.1 PS ÚT G jihozápad ÚT G severovýchod TUV	Psychiatrické oddělení Předávací stanice tepla Topná větev radiátory obj. G – jihozápad Topná větev radiátory obj. G – severovýchod Teplá užitková voda
7	RV701	VZT 7.1a VZT 7.1b Mediplyny	Kompresorová stanice Vakuová stanice Monitorování mediplynů
H	RVH01	VZT 1 VZT 2	Asistovaná reprodukce Kryogenní zařízení
	RUTH01	Kotelna ÚT H jihovýchod ÚT H severozápad Tvzt H TUV	Zdroj tepla – plynové kotle Topná větev radiátory obj. H – jihovýchod Topná větev radiátory obj. H – severozápad Topná větev VZT obj. H Teplá užitková voda
C1-INF	RUTC101	PS ÚT ÚT VZT 3.02 Jímka	Předávací stanice tepla EQ topné větve pro 1.PP + 1.NP EQ topné větve pro 2.NP Větrání prostor umývárny Technologie jímky infekčních odpadních vod

		Mediplyny	Monitoring mediplynů
	RVC101	VZT 2	Infekční oddělení
		VZT 1	410 JIP
		VZT 4	Ústředna EPS + EVR
		Zvlhčovač	410 JIP
		ÚT	Příprava otopné vody 410 JIP