



číslo	kontrola	zodpovídá	poznámka
	<b>b) dílce turbokompresoru:</b>		
	<u>Těleso TK a víko</u>		
12)	Kontrola stavu dělicích rovin a těsnících ploch.	mistr údržby	
13)	Kontrola stavu převaděčů.	OTK údržby	
14)	Kontrola čistoty a stavu vnitřních částí tělesa a víka TK ( VT a NT )	mistr údržby	
	<u>Převaděče</u>		
15)	Kontrola průměrů převaděčů a jejich opracování ( u nových).	OTK údržby	
16)	Kontrola sestavení převaděče ( vizuální ) a jejich vystředění.	OTK údržby	
17)	Kontrola stavu ( vizuálně ) a vyčištění převaděčů.	OTK údržby	
18)	Kontrola stavu labyrintových a ucpávkových kroužků.	mistr údržby	
	<u>Ložisková tělesa</u>		
19)	Kontrola stavu dělicích a těsnících rovin.	mistr údržby	
20)	Kontrola a vystředění ložisek.	OTK údržby	
21)	Kontrola stavu těsnících a stíracích kroužků, labyrintových olejových ucpávek.	mistr údržby	
22)	Kontrola stavu ložisek a opotřebení.	OTK údržby	
23)	Kontrola uchycení kompozice.	NDT	doklad
	<u>Uhlíková ucpávka</u>		
24)	Kontrola vystředění ucpávkových těles, kontrola stavu a opotřebení uhlíkového, těsnícího a tlakového (stacionární ) kroužku mechanické ucpávky.	OTK údržby + mistr údržby	
25)	Kontrola stavu pružin přítlačných pístů zajišťovacích kolíků drážek a "O" kroužek tělesa ucpávky.	mistr údržby	
	<u>Pouzdro s výstelkou</u>		
26)	Kontrola stavu opotřebení.	mistr údržby	
27)	Kontrola uchycení výstěky.	NDT	doklad
	<u>Rotor</u>		
28)	Kontrola rozměrů a sestavení rotoru.	OTK údržby	
29)	Kontrola sousosti ucpávkových a labyrintových pouzder.	OTK údržby	
30)	Kontrola stavu (barevná indikace rotoru).a vyčištění rotoru.	NDT + mistr údržby	doklad
	<u>Hřídel</u>		
31)	Kontrola stavu závitů ložiskových čepů a průměrů pro ucpávky.	OTK údržby	
32)	Kontrola sousosti průměrů, házení ucpávkových pouzder a porovnání průměrů rotoru a ucpávek.	OTK údržby	
33)			
	<u>Oběžná kola</u>		
34)	Kontrola stavu lopatek a jejich uchycení.	technik	
35)	Stav nákrůžků.	mistr údržby	
	<u>Převodová skříň</u>		
36)	Kontrola stavu dělicích rovin a těsnících ploch.	mistr údržby	
37)	Kontrola stavu průměrů pro ložiska.	OTK údržby	

číslo	kontrola	zodpovídá	poznámka
38)	Kontrola stavu ložisek ( opracování ).	mistr údržby	
39)	Kontrola uchycení kompozice.	NDT	
40)	Kontrola a stav ozubení planet. kol, věnce a pastorku (vizuálně).	OTK údržby	
41)	Kontrola ložiskových čepů ( proměření ).	OTK údržby	
	<u>Zubová spojka</u>		
42)	Rozměrová kontrola ( vůle a lícování zubů ).	mistr údržby	
43)	Kontrola protočení a zalícování podle čepů.	mistr údržby	
44)	Kontrola montáže a zajištění na hřídel a pastorek.	mistr údržby	
	<u>Mezistupeň chladiče kyslíku a najížděcí chladič</u>		
45)	Kontrola vyčištění chladících svazků.	mistr údržby	
46)	Tlaková a těsnostní zkouška chladících svazků.	OTK údržby	
47)	Kontrola vyčištění pláště chladiče.	mistr údržby	
48)	Tlaková zkouška pláště chladiče ( u tlakových nádob ).	revizní technik	
49)	Kontrola odmaštění chladících svazků a pláště před montáží.	mistr údržby	
	<u>Olejové chladiče a filtry</u>		
50)	Kontrola vyčištění chladícího svazku.	mistr údržby	
51)	Vyčištění pláště chladiče a filtru.	mistr údržby	
52)			
	<u>Olejová čerpadla</u>		
53)	Kontrola stavu šroubů rotoru tělesa a pouzder.	mistr údržby	
54)	Kontrola montáže a utěsnění.	mistr údržby	
	<u>Olejové potrubí</u>		
55)	Kontrola stavu a čistoty.	mistr údržby	
56)	Kontrola montáže.	mistr údržby	
	<b>c) při montáži:</b>		
57)	Kontrola uložení převodové skříně a tělesa turbokompresoru.	mistr údržby	
58)	Kontrola zalícování radiálních a axialních ložisek převodové skříně.	OTK údržby	
59)			
60)	Kontrola utěsnění a zavření převodové skříně.	mistr údržby	
61)			
62)	Kontrola zalícování ložisek a nastavení kol proti převaděči.	mistr údržby	
63)	Kontrola zalícování a vůle labyrintových ucpávek nákrůžků oběžných kol, pouzder rotoru odlehčovacího pístu a krajových ucpávek.	OTK údržby	
64)	Kontrola vůle radiálních a axialních ložisek, stíracích a těsnících kroužků ložiska, ucpávek ložiska.	mistr údržby	
65)	Kontrola proměření vůle stíracího, uhlíkového a tlakového kroužku, přesahu drážek tlakového kroužku do vnitřního průměru opěrného kroužku.	OTK údržby	
66)	Kontrola vyčištění a odmaštění všech dílů TK O <sub>2</sub> VT i NT stupně při montáži ( před uzavřením ).	mistr údržby	
67)	Kontrola utěsnění dělicí roviny stroje.	mistr údržby	
68)	Kontrola vystředění spojky mezi motorem a převodovou skříní, motorem a turbokompresorem, kontrola vůlí spojky.	OTK údržby	
69)	Kontrola vyčištění a odmaštění O <sub>2</sub> potrubí demontovaného při opravě turbokompresoru včetně armatury.	mistr údržby	
70)	Kontrola olejových čerpadel a těsností.	mistr údržby	

číslo	kontrola	zodpovídá	poznámka
71)	Kontrola těsnosti olejových chladičů a filtrů.	mistr údržby	
72)	Kontrola těsnosti olejového hospodářství.	mistr údržby	
73)	Kontrola těsnosti vodního potrubí a armatur.	mistr údržby	
74)	Kontrola těsnosti chladičů a odlučovačů O <sub>2</sub> .	revizní technik	
75)	Kontrola těsnosti potrubí a armatur O <sub>2</sub> .	OTK údržby	
76)	Kontrola chodu turbokompresoru.	technik + diagnostika	

## POZNÁMKA:

Za odmaštění dílců TK dle článku 49, 66, 69 odpovídá mistr údržby.  
Kontrola se provádí dle N 11 610.

## UPŘESNĚNÍ NÁZVOSLOVÍ:

technik : ved. technik údržby záv.02

mistr údržby : zaměstnanec opravárenského útvaru (organizace) ve funkci mistra

OTK údržby : zaměstnanec odd. Technická kontrola opravárenského útvaru (organizace)

NDT : zaměstnanec odd. Defektoskopie opravárenského útvaru (organizace)

revizní technik : revizní technik vyhrazeného technického zařízení