



Příloha č. 4 SML

Rozsah a četnost pravidelné údržby dvoučlankového nízkopodlažního autobusu

Smlouva: Dodávka 37 ks nových dvoučlankových autobusů na CNG pohon

Číslo smlouvy kupujícího: DOD20190247

Číslo smlouvy prodávajícího: 19/005/KS-DPO

Obsah přílohy:

- Seznam úkonů plánovaných prohlídek včetně normohodin jednotlivých úkonů;
- Sezónní prohlídky;
Seznam použitého materiálu (například: výměna klinového řemene, vložky filtrů, olejové náplně) při jednotlivých typech plánovaných prohlídek včetně sezónních.

...

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M0

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
100024	0201	<u>Vizuální kontrola závěsů a gumových prvků stabilizátoru přední nápravy</u>	5			0	K1K K2K	
100738	0201	<u>Stav prvžových kloubů a šroubových spojů tyčí přední nápravy</u>	5			1,5	K1K K2K	
100015	0202	<u>Hladina oleje u nápravy s náhonem</u>	5	ZF AV		2	K5K	
100022	0202	<u>Stav šroubových spojů tyčí nápravy s náhonem</u>	5			2	K1K K2K	
100183	0202	<u>Průchodnost odvzdušňovacího ventilu diferenciálního mechanismu nápravy s náhonem</u>	5	ZF AV		1	K2K	
100023	0203	<u>Stav šroubových spojů tyčí prostřední nápravy</u>	5			2	K1K K2K	
100025	0205	<u>Kompletní kontrola geometrie náprav</u>	5			45	R1K	
100042	0205	<u>Stav šroubových spojů systému řízení</u>	5			1	K1K K2K	
100043	0205	<u>Těsnost systému řízení</u>	5			0,5	K1K K1Z K3K K3Z	
100701	0206	<u>Technická obsluha kloubu W1</u> <ul style="list-style-type: none">Zkontrolovat šroubové spoje M20 nebo M16 kloubu s přední a zadní sekci vozidla	5	HÜBNER		23,5		
100704	0207	<u>Kontrola dílců zavěšení</u>	5			3,5		
100149	0208	<u>Fungování sušičky vzduchu</u>	5			3	K2Z	
100056	0209	<u>Systém centrálního mazání - kontrola fungování</u>	5			5	K2Z	
100094	0301	<u>Stan klínových řemenů</u>	5	CUMMINS ISL G		0,5	K1Z K4Z	
100115	0301	<u>Stav zapalovací cívky</u>	5	CUMMINS ISL G		12	K2Z	
100017	0305	<u>Stav šroubových spojů, vůle, kompenzace a výskyt ohnisek koroze na pohonné hřídeli</u>	5			1	K2K	
100178	0306	<u>Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče</u>	5	CUMMINS ISL G		0,5	K2Z	
100179	0306	<u>Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče</u>	5	CUMMINS ISL G		0,5	K3Z	

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M24

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input type="checkbox"/>
100094	0301	Stan klínových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 285,1



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.

100075	0306	Stav chladicího bloku	5			1	K1Z	
200242	0306	Olej a olejový filtr v hydrostatickém pohonu ventilátoru	5			15	W1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	5	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
200345	0307	Montáž a těsnost sacího systému	5			1,2	W1Z	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	5	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100072	0311	Upevnění plynových nádob ke konzolám a upevňovacím kruhům	5			4,8	K2D	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	5			15	K3Z K3D	
100282	0506	vně vozidla pomocí mazniček: závěsy zadní klapky a zásuvky s akumulátory	5			3	S1Z	
100740	0511	Seřízení křídel dveří a mazání vedení křídel a hřídelí ložisek dveří <ul style="list-style-type: none"> • nastavení a seřízení křídel dveří • v prostoru cestujících: vedení křídel a ložisek hřídelí dveří 	5			1	R1W	
100736	0801	Upevnění a stav sedadel, madel, držáků <ul style="list-style-type: none"> • upevnění a stav sedadel • stav madel a rukojetí 	5			3	K1W K2W	
100112	0905	Čištění mřížkové vložky filtru chladicí kapaliny	5			3	C1Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 153,5



VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M36

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input type="checkbox"/>
100037	0210	Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (po překročení 50% tloušťky)	36	CUMMINS ISL G		2	K4Z	
100115	0301	Stav zapalovací cívky	36	CUMMINS ISL G		12	K2Z	
100275	0301	Výměna zapalovacích svíček	36	CUMMINS ISL G		30	W1W	
100076	0306	Stav chladiče chladicí kapaliny, oleje, obvodu ventilátoru a plnicího vzduchu	36	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K3Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 46



...

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M48

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
100048	0301	Kontrola turbokompresoru	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	6	K1Z	
100094	0301	Stan klínových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100182	0301	Stav upevnění motoru a převodovky včetně pryžových prvků	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	1	K1K	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100231	0301	Filtr k odvodušnění klikové skříně	48	CUMMINS ISL G	jednou za rok	18		
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100262	0306	Chladicí kapalina	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	18	W1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	

100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	
--------	------	---	----	--	--	----	---------	--

Σ DOBA PRÁCE [min] = 328,1



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.

...

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M60

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
100024	0201	<u>Vizuální kontrola závěsů a gumových prvků stabilizátoru přední nápravy</u>	60			0	K1K K2K	
100102	0201	<u>Vůle ložisek hlav přední náprav (na zdviháku)</u>	60			5	K4Z	
100738	0201	<u>Stav prvčových kloubů a šroubových spojů tyčí přední nápravy</u>	60			1,5	K1K K2K	
100015	0202	<u>Hladina oleje u náprav s náhonem</u>	60	ZF AV	jednou za rok	2	K5K	
100022	0202	<u>Stav šroubových spojů tyčí nápravy s náhonem</u>	60			2	K1K K2K	
100183	0202	<u>Průchodnost odvodušňovacího ventilu diferenciálního mechanismu nápravy s náhonem</u>	60	ZF AV		1	K2K	
100023	0203	<u>Stav šroubových spojů tvčí prostřední nápravy</u>	60			2	K1K K2K	
100042	0205	<u>Stav šroubových spojů systému řízení</u>	60			1	K1K K2K	
100043	0205	<u>Těsnost systému řízení</u>	60			0,5	K1K K1Z K3K K3Z	
100704	0207	<u>Kontrola dílců zavěšení</u>	60			3,5		
200028	0208	<u>Kontrola čistoty (znečištění) a fungování lapače oleje u vzduchové instalace</u>	60		jednou za 6 měsíců	24	K1K K2K	
100149	0208	<u>Fungování sušičky vzduchu</u>	60			3	K2Z	
100056	0209	<u>Systém centrálního mazání - kontrola fungování</u>	60			5	K2Z	
100058	0209	<u>Systém centrálního mazání - kontrola těsnost instalace</u>	60			3	K1K K3K	
100035	0210	<u>Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (před překročením 50% tloušťky)</u>	60			2	K4Z	
100038	0210	<u>Stupeň opotřebení brzdových kotoučů</u>	60			3	K4Z	
100167	0301	<u>Odstranění okují v kompresoru a/nebo výměna hlavy kompresoru</u>	60	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	15	C1Z	
100168	0301	<u>Čištění nebo výměna znečištěného vedení vycházejícího ze vzduchového kompresoru</u>	60	CUMMINS ISL G	jednou za rok	15	C1Z	
100111	0301	<u>Kontrola motoru a převodovky na vnější nečistoty – v případě nutnosti umýt</u>	60			1	K1Z C1Z	

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M72

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input type="checkbox"/>
100037	0210	Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (po překročení 50% tloušťky)	36	CUMMINS ISL G		2	K4Z	
100094	0301	Stan klínových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100115	0301	Stav zapalovací cívky	36	CUMMINS ISL G		12	K2Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100275	0301	Výměna zapalovacích svíček	36	CUMMINS ISL G		30	W1W	
100076	0306	Stav chladiče chladicí kapaliny, oleje, obvodu ventilátoru a plnicího vzduchu	36	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K3Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	

100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 331,1



100207	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu H55.6335XX)	60	VOITH	jednou za 2 roky	15	W1K	
100017	0305	<u>Stav šroubových spojů, vůle, kompenzace a výskyt ohnisek koroze na pohonné hřídeli</u>	60		jednou za rok	1	K2K	
100075	0306	<u>Stav chladicího bloku</u>	60			1	K1Z	
100078	0306	<u>Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor</u>	60		jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
200094	0306	Výměna vibroizolátorů chladicího bloku	60		jednou za rok	90	W1Z	
200242	0306	Olej a olejový filtr v hydrostatickém pohonu ventilátoru	60			15	W1Z	
200345	0307	Montáž a těsnost sacího systému	60			1,2	W1Z	
100242	0307	Vložka vzduchového filtru	60			1	W1Z	
100108	0312	Roční kontrola hasicího systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (Fogmaker)	60	FOGMAKER	jednou za rok	30	K2Z K2W	
200204	0401	<u>Upevnění svazků vodičů</u>	60		jednou za rok	1,5	K2W	
200205	0405	<u>Stav nabití akumulátoru</u>	60		jednou za 6 měsíců	5	K4Z	
100282	0506	vně vozidla pomocí mazniček: závěsy zadní klapky a zásuvky s akumulátory	60		jednou za rok	3	S1Z	
100740	0511	Seřízení křídel dveří a mazání vedení křídel a hřídelí ložisek dveří <ul style="list-style-type: none"> • nastavení a seřízení křídel dveří • v prostoru cestujících: vedení křídel a ložisek hřídelí dveří 	60			1	R1W	
200207	0603	<u>Kontrola stavu podlahových krytin – poškození spojů a případná oprava</u>	60		jednou za rok	1	K1W W1W	
100737	0602	Kontrola fungování invalidní plošiny včetně upevňovacího pásu pro invalidní vozík <ul style="list-style-type: none"> • fungování invalidní plošiny • fungování upevňovacího pásu pro invalidní vozík 	60			1,5	K2W	
100736	0801	Upevnění a stav sedadel, madel, držáků <ul style="list-style-type: none"> • upevnění a stav sedadel • stav madel a rukojetí 	60			3	K1W K2W	
200208	0901	Výměna prachového filtru kabiny řidiče	60		jednou za 6 měsíců	3	W1Z	
100753	0902	Technická obsluha klimatizace B <ul style="list-style-type: none"> • Hladina oleje v pohledu kompresoru. Po 5 minutách práce musí být hladina viditelná v pohledu. • Kontrola stavu a napnutí klínových řemenů. 	60	KONVEKTA	jednou za 6 měsíců	10	K1Z	

100754	0902	<p>Technická obsluha klimatizace C</p> <ul style="list-style-type: none"> • stav chladicího média v průzoru klimatizační soustavy • Kontrola fungování elektromagnetické spojky • Vizualní kontrola potrubí na úniky – při nesprávné hladině chladicího média. • Kontrola kolektoru/nádrže chladicího média. Vizualní kontrola na popraskání, korozi či jiná poškození. • Výměna filtru-sušičky • Vizualní kontrola kondenzátoru a výparníku na znečištění. V případě potřeby čištění a vyrovnání lamel. • Kontrola fungování vysokotlakých a nízkotlakých presostatů • Kontrola elektrických kabelů, konektorů, čidel a pojistek na korozi a prodření • Funkční test systému klimatizace. Kontrola fungování (vytápění – chlazení) s diagnózou. Načtení chyb z paměti ovladače. Kontrola fungování ventilátorů, topení, klapek a ventilů. 	60	KONVEKTA	jednou za rok	120	K1Z
100112	0905	Čištění mřížkové vložky filtru chladicí kapaliny	60		jednou za rok	3	C1Z

Σ DOBA PRÁCE [min] = 400,7



VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M84

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input checked="" type="checkbox"/>
100278	0311	Výměna vysokotlakého filtru plynu	84	CUMMINS ISL G		12	W1Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 12

≡

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M96

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input checked="" type="checkbox"/>
100048	0301	Kontrola turbokompresoru	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	6	K1Z	
100094	0301	Stan klínových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100182	0301	Stav upevnění motoru a převodovky včetně pryžových prvků	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	1	K1K	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100231	0301	Filtr k odvodušnění klikové skříně	48	CUMMINS ISL G	jednou za rok	18		
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100262	0306	Chladicí kapalina	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	18	W1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	

100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	
--------	------	---	----	--	--	----	---------	--

Σ DOBA PRÁCE [min] = 328,1



VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M108

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input type="checkbox"/>
100037	0210	Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (po překročení 50% tloušťky)	36	CUMMINS ISL G		2	K4Z	
100115	0301	Stav zapalovací cívky	36	CUMMINS ISL G		12	K2Z	
100275	0301	Výměna zapalovacích svíček	36	CUMMINS ISL G		30	WIW	
100076	0306	Stav chladiče chladicí kapaliny, oleje, obvodu ventilátoru a plnicího vzduchu	36	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K3Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 46



...

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M120

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
100024	0201	<u>Vizuální kontrola závěsů a gumových prvků stabilizátoru přední nápravy</u>	60			0	K1K K2K	
100102	0201	<u>Vůle ložisek hlav přední nápravy (na zdviháku)</u>	60			5	K4Z	
100738	0201	<u>Stav pryžových kloubů a šroubových spojů tyčí přední nápravy</u>	60			1,5	K1K K2K	
100015	0202	<u>Hladina oleje u náprav s náhonem</u>	60	ZF AV	jednou za rok	2	K5K	
100022	0202	<u>Stav šroubových spojů tyčí nápravy s náhonem</u>	60			2	K1K K2K	
100183	0202	<u>Průchodnost odvodušňovacího ventilu diferenciálního mechanismu nápravy s náhonem</u>	60	ZF AV		1	K2K	
100023	0203	<u>Stav šroubových spojů tyčí prostřední nápravy</u>	60			2	K1K K2K	
100042	0205	<u>Stav šroubových spojů systému řízení</u>	60			1	K1K K2K	
100043	0205	<u>Těsnost systému řízení</u>	60			0,5	K1K K1Z K3K K3Z	
100704	0207	<u>Kontrola dílců zavěšení</u>	60			3,5		
200028	0208	<u>Kontrola čistoty (znečištění) a fungování lapače oleje u vzduchové instalace</u>	60		jednou za 6 měsíců	24	K1K K2K	
100149	0208	<u>Fungování sušičky vzduchu</u>	60			3	K2Z	
100056	0209	<u>Systém centrálního mazání - kontrola fungování</u>	60			5	K2Z	
100058	0209	<u>Systém centrálního mazání - kontrola těsnost instalace</u>	60			3	K1K K3K	
100035	0210	<u>Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (před překročením 50% tloušťky)</u>	60			2	K4Z	
100038	0210	<u>Stupeň opotřebení brzdových kotoučů</u>	60			3	K4Z	
100094	0301	<u>Stan klínových řemenů</u>	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	<u>Kontrola napínáku klínového řemene</u>	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	<u>Stav vodního čerpadla</u>	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	

100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W RIW	
100167	0301	Odstranění okují v kompresoru a/nebo výměna hlavy kompresoru	60	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	15	C1Z	
100168	0301	Čištění nebo výměna znečištěného vedení vycházejícího ze vzduchového kompresoru	60	CUMMINS ISL G	jednou za rok	15	C1Z	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100111	0301	Kontrola motoru a převodovky na vnější nečistoty – v případě nutnosti umýt	60			1	K1Z C1Z	
100207	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu H55.6335XX)	60	VOITH	jednou za 2 roky	15	W1K	
100208	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu Voith H55.6336XX)	120	VOITH	jednou za 3 roky	15	W1K	
100017	0305	<u>Stav šroubových spojů, vůle, kompenzace a výskyt ohnisek koroze na pohonné hřídeli</u>	60		jednou za rok	1	K2K	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100075	0306	<u>Stav chladičeho bloku</u>	60			1	K1Z	
100078	0306	<u>Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor</u>	60		jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
200094	0306	Výměna vibroizolátorů chladičeho bloku	60		jednou za rok	90	W1Z	
200242	0306	Olej a olejový filtr v hydrostatickém pohonu ventilátoru	60			15	W1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
200345	0307	Montáž a těsnost sacího systému	60			1,2	W1Z	
100242	0307	Vložka vzduchového filtru	60			1	W1Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	

100108	0312	Roční kontrola hasičího systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (Fogmaker)	60	FOGMAKER	jednou za rok	30	K2Z K2W	
200204	0401	<u>Upevnění svazků vodičů</u>	60		jednou za rok	1,5	K2W	
200205	0405	<u>Stav nabití akumulátoru</u>	60		jednou za 6 měsíců	5	K4Z	
100282	0506	vně vozidla pomocí mazniček: závěsy zadní klapky a zásuvky s akumulátory	60		jednou za rok	3	S1Z	
100740	0511	Seřízení křidel dveří a mazání vedení křidel a hřídelí ložisek dveří <ul style="list-style-type: none"> • nastavení a seřízení křidel dveří • v prostoru cestujících: vedení křidel a ložisek hřídelí dveří 	60			1	R1W	
200207	0603	<u>Kontrola stavu podlahových krytin – poškození spojů a případná oprava</u>	60		jednou za rok	1	K1W W1W	
100737	0602	Kontrola fungování invalidní plošiny včetně upevňovacího pásu pro invalidní vozík <ul style="list-style-type: none"> • fungování invalidní plošiny • fungování upevňovacího pásu pro invalidní vozík 	60			1,5	K2W	
100736	0801	Upevnění a stav sedadel, madel, držáků <ul style="list-style-type: none"> • upevnění a stav sedadel • stav madel a rukojeti 	60			3	K1W K2W	
200208	0901	Výměna prachového filtru kabiny řidiče	60		jednou za 6 měsíců	3	W1Z	
100753	0902	Technická obsluha klimatizace B <ul style="list-style-type: none"> • Hladina oleje v pohledu kompresoru. Po 5 minutách práce musí být hladina viditelná v pohledu. • Kontrola stavu a napnutí klínových řemenů. 	60	KONVEKTA	jednou za 6 měsíců	10	K1Z	
100754	0902	Technická obsluha klimatizace C <ul style="list-style-type: none"> • stav chladicího média v průzoru klimatizační soustavy • Kontrola fungování elektromagnetické spojky • Vizuelní kontrola potrubí na úniky – při nesprávné hladině chladicího média. • Kontrola kolektoru/nádrže chladicího média. Vizuelní kontrola na popraskání, korozi či jiná poškození. • Výměna filtru-sušičky • Vizuelní kontrola kondenzátoru a výparníku na znečištění. V případě potřeby čištění a vyrovnání lamel. • Kontrola fungování vysokotlakých a nízkotlakých presostatů • Kontrola elektrických kabelů, konektorů, čidel a pojistek na korozi a prodření • Funkční test systému klimatizace. Kontrola fungování (vytápění – chlazení) s diagnózou. Načtení chyb z paměti ovladače. Kontrola fungování ventilátorů, topení, klapek 	60	KONVEKTA	jednou za rok	120	K1Z	

		a ventilů.						
100112	0905	Čištění mřížkové vložky filtru chladicí kapaliny	60		jednou za rok	3	C1Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 700,8



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.

...

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M144

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
200346	0202	Olej v hnacím můstku a portálových nápravách (12B, 12E)	144	ZF AV	jednou za 3 roky	20	W1K	
100037	0210	Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (po překročení 50% tloušťky)	36	CUMMINS ISL G		2	K4Z	
100048	0301	Kontrola turbokompresoru	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	6	K1Z	
100094	0301	Stan klínových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100115	0301	Stav zapalovací cívky	36	CUMMINS ISL G		12	K2Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100182	0301	Stav upevnění motoru a převodovky včetně pryžových prvků	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	1	K1K	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100231	0301	Filtr k odvodušnění klikové skříně	48	CUMMINS ISL G	jednou za rok	18		
100275	0301	Výměna zapalovacích svíček	36	CUMMINS ISL G		30	W1W	
100076	0306	Stav chladiče chladicí kapaliny, oleje, obvodu ventilátoru a plnicího vzduchu	36	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K3Z	

100262	0306	Chladicí kapalina	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	18	W1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 394,1



... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M168

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input type="checkbox"/>
100094	0301	Stan klínových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	
100278	0311	Výměna vysokotlakého filtru plynu	84	CUMMINS ISL G		12	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 297,1



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.

...

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M180

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
100024	0201	<u>Vizuální kontrola závěsů a gumových prvků stabilizátoru přední nápravy</u>	60			0	K1K K2K	
100102	0201	<u>Vůle ložisek hlav přední náprav (na zdviháku)</u>	60			5	K4Z	
100738	0201	<u>Stav pryžových kloubů a šroubových spojů tyčí přední nápravy</u>	60			1,5	K1K K2K	
100015	0202	<u>Hladina oleje u nápravy s náhonem</u>	60	ZF AV	jednou za rok	2	K5K	
100199	0202	<u>Olej v hnacím můstku a portálových nápravách (ZF Ecofluid X, 12M)</u>	180	ZF AV	jednou za 3 roky	20	W1K	
100022	0202	<u>Stav šroubových spojů tyčí nápravy s náhonem</u>	60			2	K1K K2K	
100183	0202	<u>Průchodnost odvodušňovacího ventilu diferenciálního mechanismu nápravy s náhonem</u>	60	ZF AV		1	K2K	
100023	0203	<u>Stav šroubových spojů tyčí prostřední nápravy</u>	60			2	K1K K2K	
100042	0205	<u>Stav šroubových spojů systému řízení</u>	60			1	K1K K2K	
100043	0205	<u>Těsnost systému řízení</u>	60			0,5	K1K K1Z K3K K3Z	
100235	0205	<u>Filtr svstému řízení</u>	180			1	W1Z	
100702	0206	<u>Technická obsluha kloubu W2</u> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolovat upevnění krytu sloupu k rámu vozidla a k mezirámu ručním stiskem v polovině výšky vozidla • Zraková kontrola krytu kloubu na těsnost a poškození • Kontrola a nastavení vodičích kladek krytu kloubu • Upevnění a stav stabilizačních prvků středového rámu kloubu • Fungování tlumičů kloubu (pouze u kloubů s ACU řízením) • Kontrola kabelových spojů v oblasti střechy, kloubu a stěn • Kontrola ocelové-pryžových kloubů kloubu • Zraková kontrola opotřebení kluzných prvků kloubu • Čištění kloubu a krytu kloubu • Mazání kloubu Hubner 	180	HÜBNER	jednou za rok	104,5		

100704	0207	<u>Kontrola dílců zavěšení</u>	60			3,5		
200028	0208	<u>Kontrola čistoty (znečištění) a fungování lapače oleje u vzduchové instalace</u>	60		jednou za 6 měsíců	24	K1K K2K	
100149	0208	<u>Fungování sušičky vzduchu</u>	60			3	K2Z	
100056	0209	Systém centrálního mazání - kontrola fungování	60			5	K2Z	
100058	0209	Systém centrálního mazání - kontrola těsnost instalace	60			3	K1K K3K	
100037	0210	Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (po překročení 50% tloušťky)	36	CUMMINS ISL G		2	K4Z	
100035	0210	Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (před překročením 50% tloušťky)	60			2	K4Z	
100038	0210	Stupeň opotřebení brzdových kotoučů	60			3	K4Z	
100115	0301	Stav zapalovací cívky	36	CUMMINS ISL G		12	K2Z	
100167	0301	Odstranění okují v kompresoru a/nebo výměna hlavy kompresoru	60	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	15	C1Z	
100168	0301	Čištění nebo výměna znečištěného vedení vycházejícího ze vzduchového kompresoru	60	CUMMINS ISL G	jednou za rok	15	C1Z	
100275	0301	Výměna zapalovacích svíček	36	CUMMINS ISL G		30	W1W	
100111	0301	Kontrola motoru a převodovky na vnější nečistoty – v případě nutnosti umýt	60			1	K1Z C1Z	
100207	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu H55.6335XX)	60	VOITH	jednou za 2 roky	15	W1K	
100209	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej Shell Spirax S6 ATF VM Plus)	180	VOITH	jednou za 3 roky	15	W1K	
100751	0303	Olej a olejový filtr převodové skříně (VOITH) (pokud je použit olej ze seznamu H55.6336XX) a jsou splněny podmínky: - hmotnost vozidla ≤ 19 t; - převod i > 5,1;	180	VOITH	jednou za 3 roky	15	W1K	
100017	0305	<u>Stav šroubových spojů, vůle, kompenzace a výskyt ohnisek koroze na pohonné hřídeli</u>	60		jednou za rok	1	K2K	
100076	0306	Stav chladiče chladicí kapaliny, oleje, obvodu ventilátoru a plnicího vzduchu	36	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K3Z	
100075	0306	<u>Stav chladicího bloku</u>	60			1	K1Z	
100078	0306	<u>Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor</u>	60		jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
200094	0306	Výměna vibroizolátorů chladicího bloku	60		jednou za rok	90	W1Z	

200242	0306	Olej a olejový filtr v hydrostatickém pohonu ventilátoru	60			15	W1Z	
200345	0307	Montáž a těsnost sacího systému	60			1,2	W1Z	
100242	0307	Vložka vzduchového filtru	60			1	W1Z	
100108	0312	Roční kontrola hasicího systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (Fogmaker)	60	FOGMAKER	jednou za rok	30	K2Z K2W	
200204	0401	<u>Upevnění svazků vodičů</u>	60		jednou za rok	1,5	K2W	
200205	0405	<u>Stav nabití akumulátoru</u>	60		jednou za 6 měsíců	5	K4Z	
100282	0506	vně vozidla pomocí mazniček: závěsy zadní klapky a zásuvky s akumulátory	60		jednou za rok	3	S1Z	
100740	0511	Seřízení křidel dveří a mazání vedení křidel a hřídelí ložisek dveří <ul style="list-style-type: none"> • nastavení a seřízení křidel dveří • v prostoru cestujících: vedení křidel a ložisek hřídelí dveří 	60			1	R1W	
200207	0603	<u>Kontrola stavu podlahových krytin – poškození spojů a případná oprava</u>	60		jednou za rok	1	K1W W1W	
100737	0602	Kontrola fungování invalidní plošiny včetně upevňovacího pásu pro invalidní vozík <ul style="list-style-type: none"> • fungování invalidní plošiny • fungování upevňovacího pásu pro invalidní vozík 	60			1,5	K2W	
100736	0801	Upevnění a stav sedadel, madel, držáků <ul style="list-style-type: none"> • upevnění a stav sedadel • stav madel a rukojetí 	60			3	K1W K2W	
200208	0901	Výměna prachového filtru kabiny řidiče	60		jednou za 6 měsíců	3	W1Z	
100753	0902	Technická obsluha klimatizace B <ul style="list-style-type: none"> • Hladina oleje v pohledu kompresoru. Po 5 minutách práce musí být hladina viditelná v pohledu. • Kontrola stavu a napnutí klínových řemenů. 	60	KONVEKTA	jednou za 6 měsíců	10	K1Z	
100754	0902	Technická obsluha klimatizace C <ul style="list-style-type: none"> • stav chladicího média v průzoru klimatizační soustavy • Kontrola fungování elektromagnetické spojky • Vizuální kontrola potrubí na úniky – při nesprávné hladině chladicího média. • Kontrola kolektoru/nádrže chladicího média. Vizuální kontrola na popraskání, korozi či jiná poškození. • Výměna filtru-sušičky • Vizuální kontrola kondenzátoru a výparníku na znečištění. V případě potřeby čištění a vyrovnání lamel. • Kontrola fungování vysokotlakých a nízkotlakých presostatů • Kontrola elektrických kabelů, 	60	KONVEKTA	jednou za rok	120	K1Z	

		<p>konektorů, čidel a pojistek na korozi a prodření</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkční test systému klimatizace. Kontrola fungování (vytápění – chlazení) s diagnózou. Načtení chyb z paměti ovladače. Kontrola fungování ventilátorů, topení, klapek a ventilů. 						
100755	0902	<p>Technická obsluha klimatizace D</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výměna oleje v kompresoru. První náhrada za 1 rok. 	180	KONVEKTA	jednou za 3 roky	120	K1Z	-
100112	0905	Čištění mřížkové vložky filtru chladicí kapaliny	60		jednou za rok	3	C1Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 722,2



VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M192

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input checked="" type="checkbox"/>
100048	0301	Kontrola turbokompresoru	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	6	K1Z	
100094	0301	Stan klinových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100182	0301	Stav upevnění motoru a převodovky včetně pryžových prvků	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	1	K1K	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100231	0301	Filtr k odvodušnění klikové skříňe	48	CUMMINS ISL G	jednou za rok	18		
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100262	0306	Chladicí kapalina	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	18	W1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	

100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	
--------	------	---	----	--	--	----	---------	--

Σ DOBA PRÁCE [min] = 328,1



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M216

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
100037	0210	Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (po překročení 50% tloušťky)	36	CUMMINS ISL G		2	K4Z	
100094	0301	Stan klinových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klinového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100115	0301	Stav zapalovací cívky	36	CUMMINS ISL G		12	K2Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100275	0301	Výměna zapalovacích svíček	36	CUMMINS ISL G		30	W1W	
100076	0306	Stav chladiče chladicí kapaliny, oleje, obvodu ventilátoru a plnicího vzduchu	36	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K3Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	

100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 331,1



... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M240

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
100024	0201	<u>Vizuální kontrola závěsů a gumových prvků stabilizátoru přední nápravy</u>	60			0	K1K K2K	
100102	0201	<u>Vůle ložisek hlav přední náprav (na zdviháku)</u>	60			5	K4Z	
100738	0201	<u>Stav prvčových kloubů a šroubových spojů tyčí přední nápravy</u>	60			1,5	K1K K2K	
100015	0202	<u>Hladina oleje u náprav s náhonem</u>	60	ZF AV	jednou za rok	2	K5K	
100022	0202	<u>Stav šroubových spojů tyčí nápravy s náhonem</u>	60			2	K1K K2K	
100183	0202	<u>Průchodnost odvodušňovacího ventilu diferenciálního mechanismu nápravy s náhonem</u>	60	ZF AV		1	K2K	
100023	0203	<u>Stav šroubových spojů tyčí prostřední nápravy</u>	60			2	K1K K2K	
100042	0205	<u>Stav šroubových spojů systému řízení</u>	60			1	K1K K2K	
100043	0205	<u>Těsnost systému řízení</u>	60			0,5	K1K K1Z K3K K3Z	
100704	0207	<u>Kontrola dílců zavěšení</u>	60			3,5		
200028	0208	<u>Kontrola čistoty (znečištění) a fungování lapače oleje u vzduchové instalace</u>	60		jednou za 6 měsíců	24	K1K K2K	
100149	0208	<u>Fungování sušičky vzduchu</u>	60			3	K2Z	
100056	0209	<u>Systém centrálního mazání - kontrola fungování</u>	60			5	K2Z	
100058	0209	<u>Systém centrálního mazání - kontrola těsnost instalace</u>	60			3	K1K K3K	
100035	0210	<u>Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (před překročením 50% tloušťky)</u>	60			2	K4Z	
100038	0210	<u>Stupeň opotřebení brzdových kotoučů</u>	60			3	K4Z	
100048	0301	<u>Kontrola turbokompresoru</u>	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	6	K1Z	
100094	0301	<u>Stan klínových řemenů</u>	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	<u>Kontrola napínáku klínového řemene</u>	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	

100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100167	0301	Odstranění okuji v kompresoru a/nebo výměna hlavy kompresoru	60	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	15	C1Z	
100168	0301	Čištění nebo výměna znečištěného vedení vycházejícího ze vzduchového kompresoru	60	CUMMINS ISL G	jednou za rok	15	C1Z	
100182	0301	Stav upevnění motoru a převodovky včetně pryžových prvků	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	1	K1K	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100231	0301	Filtr k odvodušnění klikové skříně	48	CUMMINS ISL G	jednou za rok	18		
100111	0301	Kontrola motoru a převodovky na vnější nečistoty – v případě nutnosti umýt	60			1	K1Z C1Z	
100207	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu H55.6335XX)	60	VOITH	jednou za 2 roky	15	W1K	
100208	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu Voith H55.6336XX)	120	VOITH	jednou za 3 roky	15	W1K	
100017	0305	<u>Stav šroubových spojů, vůle, kompenzace a výskyt ohnisek koroze na pohonné hřídeli</u>	60		jednou za rok	1	K2K	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100262	0306	Chladicí kapalina	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	18	W1Z	
100075	0306	<u>Stav chladicího bloku</u>	60			1	K1Z	
100078	0306	<u>Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor</u>	60		jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
200094	0306	Výměna vibroizolátorů chladicího bloku	60		jednou za rok	90	W1Z	
200242	0306	Olej a olejový filtr v hydrostatickém pohonu ventilátoru	60			15	W1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
200345	0307	Montáž a těsnost sacího systému	60			1,2	W1Z	

100242	0307	Vložka vzduchového filtru	60			1	W1Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	
100108	0312	Roční kontrola hasičiho systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (Fogmaker)	60	FOGMAKER	jednou za rok	30	K2Z K2W	
200204	0401	<u>Upevnění svazků vodičů</u>	60		jednou za rok	1,5	K2W	
200205	0405	<u>Stav nabití akumulátoru</u>	60		jednou za 6 měsíců	5	K4Z	
100282	0506	vně vozidla pomocí mazniček: závěsy zadní klapky a zásuvky s akumulátory	60		jednou za rok	3	S1Z	
100740	0511	Seřízení křídel dveří a mazání vedení křídel a hřídelí ložisek dveří • nastavení a seřízení křídel dveří • v prostoru cestujících: vedení křídel a ložisek hřídelí dveří	60			1	R1W	
200207	0603	<u>Kontrola stavu podlahových krytin – poškození spojů a případná oprava</u>	60		jednou za rok	1	K1W W1W	
100737	0602	Kontrola fungování invalidní plošiny včetně upevňovacího pásu pro invalidní vozík • fungování invalidní plošiny • fungování upevňovacího pásu pro invalidní vozík	60			1,5	K2W	
100736	0801	Upevnění a stav sedadel, madel, držáků • upevnění a stav sedadel • stav madel a rukojetí	60			3	K1W K2W	
200208	0901	Výměna prachového filtru kabiny řidiče	60		jednou za 6 měsíců	3	W1Z	
100753	0902	Technická obsluha klimatizace B • Hladina oleje v pohledu kompresoru. Po 5 minutách práce musí být hladina viditelná v pohledu. • Kontrola stavu a napnutí klinových řemenů.	60	KONVEKTA	jednou za 6 měsíců	10	K1Z	
100754	0902	Technická obsluha klimatizace C • stav chladicího média v průzoru klimatizační soustavy • Kontrola fungování elektromagnetické spojky • Vizualní kontrola potrubí na úniky – při nesprávné hladině chladicího média. • Kontrola kolektoru/nádrže chladicího média. Vizualní kontrola	60	KONVEKTA	jednou za rok	120	K1Z	

		<p>na popraskání, korozi či jiná poškození.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výměna filtru-sušičky • Vizuální kontrola kondenzátoru a výparníku na znečištění. V případě potřeby čištění a vyrovnání lamel. • Kontrola fungování vysokotlakých a nízkotlakých presostatů • Kontrola elektrických kabelů, konektorů, čidel a pojistek na korozi a prodření • Funkční test systému klimatizace. Kontrola fungování (vytápění – chlazení) s diagnózou. Načtení chyb z paměti ovladače. Kontrola fungování ventilátorů, topení, klapek a ventilů. 						
100112	0905	Čištění mřížkové vložky filtru chladicí kapaliny	60		jednou za rok	3	C1Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 743,8



VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M252

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input type="checkbox"/>
100037	0210	Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (po překročení 50% tloušťky)	36	CUMMINS ISL G		2	K4Z	
100115	0301	Stav zapalovací cívky	36	CUMMINS ISL G		12	K2Z	
100275	0301	Výměna zapalovacích svíček	36	CUMMINS ISL G		30	W1W	
100076	0306	Stav chladiče chladicí kapaliny, oleje, obvodu ventilátoru a plnicího vzduchu	36	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K3Z	
100278	0311	Výměna vysokotlakého filtru plynu	84	CUMMINS ISL G		12	W1Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 58



VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M264

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input type="checkbox"/>
100094	0301	Stan klínových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 285,1



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M288

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
200346	0202	Olej v hnacím můstku a portálových nápravách (12B, 12E)	144	ZF AV	jednou za 3 roky	20	W1K	
100037	0210	Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (po překročení 50% tloušťky)	36	CUMMINS ISL G		2	K4Z	
100048	0301	Kontrola turbokompresoru	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	6	K1Z	
100094	0301	Stan klinových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klinového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100115	0301	Stav zapalovací cívky	36	CUMMINS ISL G		12	K2Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100182	0301	Stav upevnění motoru a převodovky včetně pryžových prvků	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	1	K1K	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100231	0301	Filtr k odvodu skříně	48	CUMMINS ISL G	jednou za rok	18		
100275	0301	Výměna zapalovacích svíček	36	CUMMINS ISL G		30	W1W	
100076	0306	Stav chladiče chladicí kapaliny, oleje, obvodu ventilátoru a plnicího vzduchu	36	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K3Z	

100262	0306	Chladicí kapalina	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	18	W1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 394,1



...

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M300

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
100024	0201	<u>Vizuální kontrola závěsů a gumových prvků stabilizátoru přední náprav</u>	60			0	K1K K2K	
100102	0201	<u>Vůle ložisek hlav přední náprav (na zdviháku)</u>	60			5	K4Z	
100738	0201	<u>Stav prvžových kloubů a šroubových spojů tvčí přední náprav</u>	60			1,5	K1K K2K	
100015	0202	<u>Hladina oleje u náprav s náhonem</u>	60	ZF AV	jednou za rok	2	K5K	
100022	0202	<u>Stav šroubových spojů tvčí náprav s náhonem</u>	60			2	K1K K2K	
100183	0202	<u>Průchodnost odvodušňovacího ventilu diferenciálního mechanismu náprav s náhonem</u>	60	ZF AV		1	K2K	
100023	0203	<u>Stav šroubových spojů tvčí prostřední náprav</u>	60			2	K1K K2K	
100042	0205	<u>Stav šroubových spojů systému řízení</u>	60			1	K1K K2K	
100043	0205	<u>Těsnost systému řízení</u>	60			0,5	K1K K1Z K3K K3Z	
100704	0207	<u>Kontrola dílců zavěšení</u>	60			3,5		
200028	0208	<u>Kontrola čistoty (znečištění) a fungování lapače oleje u vzduchové instalace</u>	60		jednou za 6 měsíců	24	K1K K2K	
100149	0208	<u>Fungování sušičky vzduchu</u>	60			3	K2Z	
100056	0209	<u>Systém centrálního mazání - kontrola fungování</u>	60			5	K2Z	
100058	0209	<u>Systém centrálního mazání - kontrola těsnost instalace</u>	60			3	K1K K3K	
100035	0210	<u>Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (před překročením 50% tloušťky)</u>	60			2	K4Z	
100038	0210	<u>Stupeň opotřebení brzdových kotoučů</u>	60			3	K4Z	
100167	0301	<u>Odstranění okují v kompresoru a/nebo výměna hlavy kompresoru</u>	60	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	15	C1Z	
100168	0301	<u>Čištění nebo výměna znečištěného vedení vycházejícího ze vzduchového kompresoru</u>	60	CUMMINS ISL G	jednou za rok	15	C1Z	
100111	0301	<u>Kontrola motoru a převodovky na vnější nečistoty – v případě nutnosti umýt</u>	60			1	K1Z C1Z	

100207	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu H55.6335XX)	60	VOITH	jednou za 2 roky	15	W1K	
100017	0305	<u>Stav šroubových spojů, vůle, kompenzace a výskyt ohnisek koroze na pohonné hřídeli</u>	60		jednou za rok	1	K2K	
100075	0306	<u>Stav chladicího bloku</u>	60			1	K1Z	
100078	0306	<u>Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor</u>	60		jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
200094	0306	Výměna vibroizolátorů chladicího bloku	60		jednou za rok	90	W1Z	
200242	0306	Olej a olejový filtr v hydrostatickém pohonu ventilátoru	60			15	W1Z	
200345	0307	Montáž a těsnost sacího systému	60			1,2	W1Z	
100242	0307	Vložka vzduchového filtru	60			1	W1Z	
100108	0312	Roční kontrola hasicích systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (Fogmaker)	60	FOGMAKER	jednou za rok	30	K2Z K2W	
100109	0312	Servis hasicích systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (fogmaker)	300	FOGMAKER	jednou za 5 let	60	K2Z K2W	
200204	0401	<u>Upevnění svazků vodičů</u>	60		jednou za rok	1,5	K2W	
200205	0405	<u>Stav nabití akumulátoru</u>	60		jednou za 6 měsíců	5	K4Z	
100282	0506	vně vozidla pomocí mazniček: závěsy zadní klapky a zásuvky s akumulátory	60		jednou za rok	3	S1Z	
100740	0511	Seřízení křídel dveří a mazání vedení křídel a hřídelí ložisek dveří <ul style="list-style-type: none"> • nastavení a seřízení křídel dveří • v prostoru cestujících: vedení křídel a ložisek hřídelí dveří 	60			1	R1W	
200207	0603	<u>Kontrola stavu podlahových krytin – poškození spojů a případná oprava</u>	60		jednou za rok	1	K1W W1W	
100737	0602	Kontrola fungování invalidní plošiny včetně upevňovacího pásu pro invalidní vozík <ul style="list-style-type: none"> • fungování invalidní plošiny • fungování upevňovacího pásu pro invalidní vozík 	60			1,5	K2W	
100736	0801	Upevnění a stav sedadel, madel, držáků <ul style="list-style-type: none"> • upevnění a stav sedadel • stav madel a rukojetí 	60			3	K1W K2W	
200208	0901	Výměna prachového filtru kabiny řidiče	60		jednou za 6 měsíců	3	W1Z	
100753	0902	Technická obsluha klimatizace B <ul style="list-style-type: none"> • Hladina oleje v pohledu kompresoru. Po 5 minutách práce musí být hladina viditelná v pohledu. • Kontrola stavu a napnutí klínových 	60	KONVEKTA	jednou za 6 měsíců	10	K1Z	

		řemenů.						
100754	0902	Technická obsluha klimatizace C <ul style="list-style-type: none"> • stav chladicího média v průzoru klimatizační soustavy • Kontrola fungování elektromagnetické spojky • Vizuální kontrola potrubí na úniky – při nesprávné hladině chladicího média. • Kontrola kolektoru/nádrže chladicího média. Vizuální kontrola na popraskání, korozi či jiná poškození. • Výměna filtru-sušičky • Vizuální kontrola kondenzátoru a výparníku na znečištění. V případě potřeby čištění a vyrovnání lamel. • Kontrola fungování vysokotlakých a nízkotlakých presostatů • Kontrola elektrických kabelů, konektorů, čidel a pojistek na korozi a prodření • Funkční test systému klimatizace. Kontrola fungování (vytápění – chlazení) s diagnózou. Načtení chyb z paměti ovladače. Kontrola fungování ventilátorů, topení, klapek a ventilů. 	60	KONVEKTA	jednou za rok	120	K1Z	
100112	0905	Čištění mřížkové vložky filtru chladicí kapaliny	60		jednou za rok	3	C1Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 460,7



... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M312

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input type="checkbox"/>
100094	0301	Stan klínových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 285,1



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M324

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input checked="" type="checkbox"/>
100037	0210	Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (po překročení 50% tloušťky)	36	CUMMINS ISL G		2	K4Z	
100115	0301	Stav zapalovací cívky	36	CUMMINS ISL G		12	K2Z	
100275	0301	Výměna zapalovacích svíček	36	CUMMINS ISL G		30	W1W	
100076	0306	Stav chladiče chladicí kapaliny, oleje, obvodu ventilátoru a plnicího vzduchu	36	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K3Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 46



VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M336

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input type="checkbox"/>
100048	0301	Kontrola turbokompresoru	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	6	K1Z	
100094	0301	Stan klínových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100182	0301	Stav upevnění motoru a převodovky včetně pryžových prvků	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	1	K1K	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100231	0301	Filtr k odvodušnění klikové skříně	48	CUMMINS ISL G	jednou za rok	18		
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100262	0306	Chladicí kapalina	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	18	W1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	

100278	0311	Výměna vysokotlakého filtru plynu	84	CUMMINS ISL G		12	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 340,1



... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M360

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
100024	0201	<u>Vizuální kontrola závěsů a gumových prvků stabilizátoru přední nápravy</u>	60			0	K1K K2K	
100102	0201	<u>Vůle ložisek hlav přední náprav (na zdviháku)</u>	60			5	K4Z	
100738	0201	<u>Stav pryžových kloubů a šroubových spojů tyčí přední nápravy</u>	60			1,5	K1K K2K	
100015	0202	<u>Hladina oleje u nápravy s náhonem</u>	60	ZF AV	jednou za rok	2	K5K	
100199	0202	<u>Olej v hnacím můstku a portálových nápravách (ZF Ecofluid X, 12M)</u>	180	ZF AV	jednou za 3 roky	20	W1K	
100022	0202	<u>Stav šroubových spojů tyčí nápravy s náhonem</u>	60			2	K1K K2K	
100183	0202	<u>Průchodnost odvodušňovacího ventilu diferenciálního mechanismu nápravy s náhonem</u>	60	ZF AV		1	K2K	
100289	0203	<u>Výměna maziva ložisek neutrální nápravy (ZF AVN132)</u>	360	ZF AVN	jednou za 4 roky	300	S1Z	
100023	0203	<u>Stav šroubových spojů tyčí prostřední nápravy</u>	60			2	K1K K2K	
100042	0205	<u>Stav šroubových spojů systému řízení</u>	60			1	K1K K2K	
100043	0205	<u>Těsnost systému řízení</u>	60			0,5	K1K K1Z K3K K3Z	
100235	0205	<u>Filtr systému řízení</u>	180			1	W1Z	
100702	0206	<u>Technická obsluha kloubu W2</u> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolovat upevnění krytu sloupu k rámu vozidla a k mezirámu ručním stiskem v polovině výšky vozidla • Zraková kontrola krytu kloubu na těsnost a poškození • Kontrola a nastavení vodících kladek krytu kloubu • Upevnění a stav stabilizačních prvků středového rámu kloubu • Fungování tlumičů kloubu (pouze u kloubů s ACU řízením) • Kontrola kabelových spojů v oblasti střechy, kloubu a stěn • Kontrola ocelově-pryžových kloubů kloubu • Zraková kontrola opotřebení kluzných prvků kloubu 	180	HÜBNER	jednou za rok	104,5		

		<ul style="list-style-type: none"> • Čištění kloubu a krytu kloubu • Mazání kloubu Hubner 						
100704	0207	Kontrola dílců zavěšení	60			3,5		
200028	0208	Kontrola čistoty (znečištění) a fungování lapače oleje u vzduchové instalace	60		jednou za 6 měsíců	24	K1K K2K	
100149	0208	Fungování sušičky vzduchu	60			3	K2Z	
100056	0209	System centrálního mazání - kontrola fungování	60			5	K2Z	
100058	0209	System centrálního mazání - kontrola těsnost instalace	60			3	K1K K3K	
100037	0210	Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (po překročení 50% tloušťky)	36	CUMMINS ISL G		2	K4Z	
100035	0210	Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (před překročením 50% tloušťky)	60			2	K4Z	
100038	0210	Stupeň opotřebení brzdových kotoučů	60			3	K4Z	
100094	0301	Stan klínových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100115	0301	Stav zapalovací cívky	36	CUMMINS ISL G		12	K2Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100167	0301	Odstranění okují v kompresoru a/nebo výměna hlavy kompresoru	60	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	15	C1Z	
100168	0301	Čištění nebo výměna znečištěného vedení vycházejícího ze vzduchového kompresoru	60	CUMMINS ISL G	jednou za rok	15	C1Z	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100275	0301	Výměna zapalovacích svíček	36	CUMMINS ISL G		30	W1W	
100111	0301	Kontrola motoru a převodovky na vnější nečistoty – v případě nutnosti umýt	60			1	K1Z C1Z	
100207	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu H55.6335XX)	60	VOITH	jednou za 2 roky	15	W1K	
100208	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu Voith H55.6336XX)	120	VOITH	jednou za 3 roky	15	W1K	
100209	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej Shell Spirax S6 ATF VM Plus)	180	VOITH	jednou za 3 roky	15	W1K	
100751	0303	Olej a olejový filtr převodové skříně (VOITH) (pokud je použit olej ze seznamu H55.6336XX) a jsou splněny podmínky: - hmotnost vozidla ≤ 19 t; - převod i > 5,1;	180	VOITH	jednou za 3 roky	15	W1K	

100017	0305	<u>Stav šroubových spojů, vůle, kompenzace a výskyt ohnisek koroze na pohonné hřídeli</u>	60		jednou za rok	1	K2K	
100076	0306	Stav chladiče chladicí kapaliny, oleje, obvodu ventilátoru a plnicího vzduchu	36	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K3Z	
100075	0306	<u>Stav chladicího bloku</u>	60			1	K1Z	
100078	0306	<u>Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor</u>	60		jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
200094	0306	Výměna vibroizolátorů chladicího bloku	60		jednou za rok	90	W1Z	
200242	0306	Olej a olejový filtr v hydrostatickém pohonu ventilátoru	60			15	W1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
200345	0307	Montáž a těsnost sacího systému	60			1,2	W1Z	
100242	0307	Vložka vzduchového filtru	60			1	W1Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	
100108	0312	Roční kontrola hasicího systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (Fogmaker)	60	FOGMAKER	jednou za rok	30	K2Z K2W	
200204	0401	<u>Upevnění svazků vodičů</u>	60		jednou za rok	1,5	K2W	
200205	0405	<u>Stav nabití akumulátoru</u>	60		jednou za 6 měsíců	5	K4Z	
100282	0506	vně vozidla pomocí mazniček: závěsy zadní klapky a zásuvky s akumulátory	60		jednou za rok	3	S1Z	

100740	0511	Seřízení křídel dveří a mazání vedení křídel a hřídelí ložisek dveří <ul style="list-style-type: none"> • nastavení a seřízení křídel dveří • v prostoru cestujících: vedení křídel a ložisek hřídelí dveří 	60			1	R1W	
200207	0603	<u>Kontrola stavu podlahových krytin – poškození spojů a případná oprava</u>	60		jednou za rok	1	K1W W1W	
100737	0602	Kontrola fungování invalidní plošiny včetně upevňovacího pásu pro invalidní vozík <ul style="list-style-type: none"> • fungování invalidní plošiny • fungování upevňovacího pásu pro invalidní vozík 	60			1,5	K2W	
100736	0801	Upevnění a stav sedadel, madel, držáků <ul style="list-style-type: none"> • upevnění a stav sedadel • stav madel a rukojetí 	60			3	K1W K2W	
200208	0901	Výměna prachového filtru kabiny řidiče	60		jednou za 6 měsíců	3	W1Z	
100753	0902	Technická obsluha klimatizace B <ul style="list-style-type: none"> • Hladina oleje v pohledu kompresoru. Po 5 minutách práce musí být hladina viditelná v pohledu. • Kontrola stavu a napnutí klinových řemenů. 	60	KONVEKTA	jednou za 6 měsíců	10	K1Z	
100754	0902	Technická obsluha klimatizace C <ul style="list-style-type: none"> • stav chladicího média v průzoru klimatizační soustavy • Kontrola fungování elektromagnetické spojky • Vizualní kontrola potrubí na úniky – při nesprávné hladině chladicího média. • Kontrola kolektoru/nádrže chladicího média. Vizualní kontrola na popraskání, korozi či jiná poškození. • Výměna filtru-sušičky • Vizualní kontrola kondenzátoru a výparníku na znečištění. V případě potřeby čištění a vyrovnání lamel. • Kontrola fungování vysokotlakých a nízkotlakých presostatů • Kontrola elektrických kabelů, konektorů, čidel a pojistek na korozi a prodření • Funkční test systému klimatizace. Kontrola fungování (vytápění – chlazení) s diagnózou. Načtení chyb z paměti ovladače. Kontrola fungování ventilátorů, topení, klapek a ventilů. 	60	KONVEKTA	jednou za rok	120	K1Z	
100755	0902	Technická obsluha klimatizace D <ul style="list-style-type: none"> • Výměna oleje v kompresoru. První náhrada za 1 rok. 	180	KONVEKTA	jednou za 3 roky	120	K1Z	
100112	0905	Čištění mřížkové vložky filtru chladicí kapaliny	60		jednou za rok	3	C1Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 1322,3



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.



... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M384

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input checked="" type="checkbox"/>
100048	0301	Kontrola turbokompresoru	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	6	K1Z	
100094	0301	Stan klínových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100182	0301	Stav upevnění motoru a převodovky včetně pryžových prvků	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	1	K1K	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100231	0301	Filtr k odvodušnění klikové skříně	48	CUMMINS ISL G	jednou za rok	18		
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladičí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100262	0306	Chladičí kapalina	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	18	W1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	

100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D
--------	------	---	----	--	--	----	---------

Σ DOBA PRÁCE [min] = 328,1



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M396

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input type="checkbox"/>
100037	0210	Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (po překročení 50% tloušťky)	36	CUMMINS ISL G		2	K4Z	
100115	0301	Stav zapalovací cívky	36	CUMMINS ISL G		12	K2Z	
100275	0301	Výměna zapalovacích svíček	36	CUMMINS ISL G		30	W1W	
100076	0306	Stav chladiče chladící kapaliny, oleje, obvodu ventilátoru a plnicího vzduchu	36	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K3Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 46



VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M408

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input type="checkbox"/>
100094	0301	Stan klínových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 285,1



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.

100207	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu H55.6335XX)	60	VOITH	jednou za 2 roky	15	W1K	
100017	0305	<u>Stav šroubových spojů, vůle, kompenzace a výskyt ohnisek koroze na pohonné hřídeli</u>	60		jednou za rok	1	K2K	
100075	0306	<u>Stav chladicího bloku</u>	60			1	K1Z	
100078	0306	<u>Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor</u>	60		jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
200094	0306	Výměna vibroizolátorů chladicího bloku	60		jednou za rok	90	W1Z	
200242	0306	Olej a olejový filtr v hydrostatickém pohonu ventilátoru	60			15	W1Z	
200345	0307	Montáž a těsnost sacího systému	60			1,2	W1Z	
100242	0307	Vložka vzduchového filtru	60			1	W1Z	
100278	0311	Výměna vysokotlakého filtru plynu	84	CUMMINS ISL G		12	W1Z	
100108	0312	Roční kontrola hasičích systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (Fogmaker)	60	FOGMAKER	jednou za rok	30	K2Z K2W	
200204	0401	<u>Upevnění svazků vodičů</u>	60		jednou za rok	1,5	K2W	
200205	0405	<u>Stav nabití akumulátoru</u>	60		jednou za 6 měsíců	5	K4Z	
100282	0506	vně vozidla pomocí mazniček: závěsy zadní klapky a zásuvky s akumulátory	60		jednou za rok	3	S1Z	
100740	0511	Seřízení křídel dveří a mazání vedení křídel a hřídelí ložisek dveří <ul style="list-style-type: none"> • nastavení a seřízení křídel dveří • v prostoru cestujících: vedení křídel a ložisek hřídelí dveří 	60			1	R1W	
200207	0603	<u>Kontrola stavu podlahových krytin – poškození spojů a případná oprava</u>	60		jednou za rok	1	K1W W1W	
100737	0602	Kontrola fungování invalidní plošiny včetně upevňovacího pásu pro invalidní vozík <ul style="list-style-type: none"> • fungování invalidní plošiny • fungování upevňovacího pásu pro invalidní vozík 	60			1,5	K2W	
100736	0801	Upevnění a stav sedadel, madel, držáků <ul style="list-style-type: none"> • upevnění a stav sedadel • stav madel a rukojetí 	60			3	K1W K2W	
200208	0901	Výměna prachového filtru kabiny řidiče	60		jednou za 6 měsíců	3	W1Z	
100753	0902	Technická obsluha klimatizace B <ul style="list-style-type: none"> • Hladina oleje v pohledu kompresoru. Po 5 minutách práce musí být hladina viditelná v pohledu. • Kontrola stavu a napnutí klínových 	60	KONVEKTA	jednou za 6 měsíců	10	K1Z	

		řemenů.						
100754	0902	Technická obsluha klimatizace C <ul style="list-style-type: none"> • stav chladícího média v průzoru klimatizační soustavy • Kontrola fungování elektromagnetické spojky • Vizuální kontrola potrubí na úniky – při nesprávné hladině chladícího média. • Kontrola kolektoru/nádrže chladícího média. Vizuální kontrola na popraskání, korozi či jiná poškození. • Výměna filtru-sušičky • Vizuální kontrola kondenzátoru a výparníku na znečištění. V případě potřeby čištění a vyrovnání lamel. • Kontrola fungování vysokotlakých a nízkotlakých presostatů • Kontrola elektrických kabelů, konektorů, čidel a pojistek na korozi a prodření • Funkční test systému klimatizace. Kontrola fungování (vytápění – chlazení) s diagnózou. Načtení chyb z paměti ovladače. Kontrola fungování ventilátorů, topení, klapek a ventilů. 	60	KONVEKTA	jednou za rok	120	K1Z	
100112	0905	Čištění mřížkové vložky filtru chladící kapaliny	60		jednou za rok	3	C1Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 412,7



... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M432

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
200346	0202	<u>Olej v hnacím můstku a portálových nápravách (12B, 12E)</u>	144	ZF AV	jednou za 3 roky	20	W1K	
100037	0210	Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (po překročení 50% tloušťky)	36	CUMMINS ISL G		2	K4Z	
100048	0301	Kontrola turbokompresoru	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	6	K1Z	
100094	0301	Stan klínových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100115	0301	Stav zapalovací cívky	36	CUMMINS ISL G		12	K2Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100182	0301	Stav upevnění motoru a převodovky včetně pryžových prvků	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	1	K1K	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100231	0301	Filtr k odvodušnění klikové skříňě	48	CUMMINS ISL G	jednou za rok	18		
100275	0301	Výměna zapalovacích svíček	36	CUMMINS ISL G		30	W1W	
100076	0306	Stav chladiče chladicí kapaliny, oleje, obvodu ventilátoru a plnicího vzduchu	36	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K3Z	

100262	0306	Chladicí kapalina	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	18	W1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 394,1



... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M456

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input type="checkbox"/>
100094	0301	Stan klínových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladící kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 285,1



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M468

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input type="checkbox"/>
100037	0210	Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (po překročení 50% tloušťky)	36	CUMMINS ISL G		2	K4Z	
100115	0301	Stav zapalovací civky	36	CUMMINS ISL G		12	K2Z	
100275	0301	Výměna zapalovacích svíček	36	CUMMINS ISL G		30	W1W	
100076	0306	Stav chladiče chladicí kapaliny, oleje, obvodu ventilátoru a plnicího vzduchu	36	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	36	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K3Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 46



...

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ M480

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	Ujetých km [v tis.]	VÝROBCE	DOBA	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
100285	0201	<u>Výměna maziva hlav a ložisek přední nápravy</u>	480	ZF RL-75 EC / 82 EC	jednou za 4 roky	90	S1Z	
100024	0201	<u>Vizuální kontrola závěsů a gumových prvků stabilizátoru přední nápravy</u>	60			0	K1K K2K	
100102	0201	<u>Vůle ložisek hlav přední nápravy (na zdviháku)</u>	60			5	K4Z	
100738	0201	<u>Stav prvčových kloubů a šroubových spojů tvčí přední nápravy</u>	60			1,5	K1K K2K	
100015	0202	<u>Hladina oleje u nápravy s náhonem</u>	60	ZF AV	jednou za rok	2	K5K	
100288	0202	<u>Výměna maziva ložisek nápravy s náhonem</u>	480	ZF AV	jednou za 4 roky	300	S1Z	
100022	0202	<u>Stav šroubových spojů tvčí nápravy s náhonem</u>	60			2	K1K K2K	
100183	0202	<u>Průchodnost odvědušňovacího ventilu diferenciálního mechanismu nápravy s náhonem</u>	60	ZF AV		1	K2K	
100023	0203	<u>Stav šroubových spojů tvčí prostřední nápravy</u>	60			2	K1K K2K	
100042	0205	<u>Stav šroubových spojů systému řízení</u>	60			1	K1K K2K	
100043	0205	<u>Těsnost systému řízení</u>	60			0,5	K1K K1Z K3K K3Z	
100704	0207	<u>Kontrola dílců zavěšení</u>	60			3,5		
200028	0208	<u>Kontrola čistoty (znečištění) a fungování lapače oleje u vzduchové instalace</u>	60		jednou za 6 měsíců	24	K1K K2K	
100149	0208	<u>Fungování sušičky vzduchu</u>	60			3	K2Z	
100056	0209	<u>Systém centrálního mazání - kontrola fungování</u>	60			5	K2Z	
100058	0209	<u>Systém centrálního mazání - kontrola těsnost instalace</u>	60			3	K1K K3K	
100035	0210	<u>Stupeň opotřebení obložení brzdových destiček (před překročením 50% tloušťky)</u>	60			2	K4Z	
100038	0210	<u>Stupeň opotřebení brzdových kotoučů</u>	60			3	K4Z	

100048	0301	Kontrola turbokompresoru	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	6	K1Z	
100094	0301	Stan klínových řemenů	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	180	K4W R1W	
100167	0301	Odstranění okuji v kompresoru a/nebo výměna hlavy kompresoru	60	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	15	C1Z	
100168	0301	Čištění nebo výměna znečištěného vedení vycházejícího ze vzduchového kompresoru	60	CUMMINS ISL G	jednou za rok	15	C1Z	
100182	0301	Stav upevnění motoru a převodovky včetně pryžových prvků	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	1	K1K	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	45	W1K	
100231	0301	Filtr k odvodušnění klikové skříně	48	CUMMINS ISL G	jednou za rok	18		
100856	0301	Výměna prodloužení zapalovací cívky • • • • • •	480	CUMMINS ISL G	jednou za 5 let	15	W1W	
100111	0301	Kontrola motoru a převodovky na vnější nečistoty – v případě nutnosti umýt	60			1	K1Z C1Z	
100207	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu H55.6335XX)	60	VOITH	jednou za 2 roky	15	W1K	
100208	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu Voith H55.6336XX)	120	VOITH	jednou za 3 roky	15	W1K	
100017	0305	<u>Stav šroubových spojů, vůle, kompenzace a výskyt ohnisek koroze na pohonné hřídeli</u>	60		jednou za rok	1	K2K	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	5	C1Z	
100262	0306	Chladicí kapalina	48	CUMMINS ISL G	jednou za 2 roky	18	W1Z	
100075	0306	<u>Stav chladicího bloku</u>	60			1	K1Z	
100078	0306	<u>Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor</u>	60		jednou za 3 měsíce	5	C1Z	

200094	0306	Výměna vibroizolátorů chladicího bloku	60		jednou za rok	90	W1Z	
200242	0306	Olej a olejový filtr v hydrostatickém pohonu ventilátoru	60			15	W1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1	K1Z	
100083	0307	Stav vedení sání vzduchu	24	CUMMINS ISL G		1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 3 měsíce	1,2	K1Z K4Z	
200345	0307	Montáž a těsnost sacího systému	60			1,2	W1Z	
100242	0307	Vložka vzduchového filtru	60			1	W1Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za 6 měsíců	1,2	K1W	
100154	0308	Upevnění a těsnost výfukového systému	24	CUMMINS ISL G		1	K3Z K3W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	24	CUMMINS ISL G	jednou za rok	30	W1Z	
100073	0311	Těsnost vysokotlakých a nízkotlakých vedení plynové instalace	24			15	K3Z K3D	
100108	0312	Roční kontrola hasicího systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (Fogmaker)	60	FOGMAKER	jednou za rok	30	K2Z K2W	
200204	0401	<u>Upevnění svazků vodičů</u>	60		jednou za rok	1,5	K2W	
200205	0405	<u>Stav nabití akumulátoru</u>	60		jednou za 6 měsíců	5	K4Z	
100282	0506	vně vozidla pomocí mazniček: závěsy zadní klapky a zásuvky s akumulátory	60		jednou za rok	3	S1Z	
100740	0511	Seřízení křídel dveří a mazání vedení křídel a hřídelí ložisek dveří <ul style="list-style-type: none"> • nastavení a seřízení křídel dveří • v prostoru cestujících: vedení křídel a ložisek hřídelí dveří 	60			1	R1W	
200207	0603	<u>Kontrola stavu podlahových krytin – poškození spojí a případná oprava</u>	60		jednou za rok	1	K1W W1W	
100737	0602	Kontrola fungování invalidní plošiny včetně upevňovacího pásu pro invalidní vozík <ul style="list-style-type: none"> • fungování invalidní plošiny • fungování upevňovacího pásu pro invalidní vozík 	60			1,5	K2W	
100736	0801	Upevnění a stav sedadel, madel, držáků <ul style="list-style-type: none"> • upevnění a stav sedadel • stav madel a rukojetí 	60			3	K1W K2W	
200208	0901	Výměna prachového filtru kabiny řidiče	60		jednou za 6 měsíců	3	W1Z	

100753	0902	<p>Technická obsluha klimatizace B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hladina oleje v pohledu kompresoru. Po 5 minutách práce musí být hladina viditelná v pohledu. • Kontrola stavu a napnutí klínových řemenů. 	60	KONVEKTA	jednou za 6 měsíců	10	K1Z	
100754	0902	<p>Technická obsluha klimatizace C</p> <ul style="list-style-type: none"> • stav chladicího média v průzoru klimatizační soustavy • Kontrola fungování elektromagnetické spojky • Vizualní kontrola potrubí na úniky – při nesprávné hladině chladicího média. • Kontrola kolektoru/nádrže chladicího média. Vizualní kontrola na popraskání, korozi či jiná poškození. • Výměna filtru-sušičky • Vizualní kontrola kondenzátoru a výparníku na znečištění. V případě potřeby čištění a vyrovnání lamel. • Kontrola fungování vysokotlakých a nízkotlakých presostatů • Kontrola elektrických kabelů, konektorů, čidel a pojistek na korozi a prodření • Funkční test systému klimatizace. Kontrola fungování (vytápění – chlazení) s diagnózou. Načtení chyb z paměti ovladače. Kontrola fungování ventilátorů, topení, klapek a ventilů. 	60	KONVEKTA	jednou za rok	120	K1Z	
100112	0905	Čištění mřížkové vložky filtru chladicí kapaliny	60		jednou za rok	3	C1Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 1148,8



VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ W1

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	DOBA	VÝROBCE	Ujetých km [v tis.]	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input type="checkbox"/>
200271	0303	Hladina oleje v převodovce	každý měsíc	VOITH		3	K5W	
100749	0902	Technická obsluha klimatizace A • Vizualní kontrola znečištění vzduchových filtrů. V případě potřeby čištění nebo výměna.	každý měsíc	KONVEKTA		10		
200085	0902	Čištění filtrů topení v prostoru pro cestující, v případě potřeby výměna (pouze v zimním období)	každý měsíc			15	C1W	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 28



VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ W3

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	DOBA	VÝROBCE	Ujetých km [v tis.]	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input type="checkbox"/>
200271	0303	Hladina oleje v převodovce	každý měsíc	VOITH		3	K5W	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	5	C1Z	
100078	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	jednou za 3 měsíce		60	5	C1Z	
100187	0306	Zraková kontrola stavu vibroizolátorů chladicího bloku	jednou za 3 měsíce			0,5	K1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1,2	K1Z K4Z	
100749	0902	Technická obsluha klimatizace A <ul style="list-style-type: none"> Vizuální kontrola znečištění vzduchových filtrů. V případě potřeby čištění nebo výměna. 	každý měsíc	KONVEKTA		10		
200085	0902	Čištění filtrů topení v prostoru pro cestující, v případě potřeby výměna (pouze v zimním období)	každý měsíc			15	C1W	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 40,7



...

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ W6

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	DOBA	VÝROBCE	Ujetých km [v tis.]	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
200028	0208	<u>Kontrola čistoty (znečištění) a fungování lapače oleje u vzduchové instalace</u>	jednou za 6 měsíců		60	24	K1K K2K	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	jednou za 6 měsíců	CUMMINS ISL G	24	45	W1K	
200271	0303	Hladina oleje v převodovce	každý měsíc	VOITH		3	K5W	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladící kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	5	C1Z	
100078	0306	<u>Čištění vnějších prvků chladiče chladící kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor</u>	jednou za 3 měsíce		60	5	C1Z	
100187	0306	Zraková kontrola stavu vibroizolátorů chladícího bloku	jednou za 3 měsíce			0,5	K1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	jednou za 6 měsíců	CUMMINS ISL G	24	1,2	K1W	
200205	0405	<u>Stav nabití akumulátoru</u>	jednou za 6 měsíců		60	5	K4Z	
200208	0901	Výměna prachového filtru kabiny řidiče	jednou za 6 měsíců		60	3	W1Z	
100749	0902	Technická obsluha klimatizace A • Vizuální kontrola znečištění vzduchových filtrů. V případě potřeby čištění nebo výměna.	každý měsíc	KONVEKTA		10		
100753	0902	Technická obsluha klimatizace B • Hladina oleje v pohledu kompresoru. Po 5 minutách práce musí být hladina viditelná v pohledu. • Kontrola stavu a napnutí klínových řemenů.	jednou za 6 měsíců	KONVEKTA	60	10	K1Z	
200085	0902	Čištění filtrů topení v prostoru pro cestující, v případě potřeby výměna (pouze v zimním období)	každý měsíc			15	C1W	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 128,9



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.

...

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ W12

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	DOBA	VÝROBCE	Ujetých km [v tis.]	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
200111	0100	<u>Stav antikorozi vrstvy podvozku</u>	jednou za rok			5	K2K	
200112	0100	<u>Stav lakovaného povrchu autobusu</u>	jednou za rok			5	K2Z	
100015	0202	<u>Hladina oleje u náprav s náhonem</u>	jednou za rok	ZF AV	60	2	K5K	
100702	0206	<u>Technická obsluha kloubu W2</u> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolovat upevnění krytu sloupu k rámu vozidla a k mezirámu ručním stiskem v polovině výšky vozidla • Zraková kontrola krytu kloubu na těsnost a poškození • Kontrola a nastavení vodících kladek krytu kloubu • Upevnění a stav stabilizačních prvků středového rámu kloubu • Fungování tlumičů kloubu (pouze u kloubů s ACU řízením) • Kontrola kabelových spojů v oblasti střechy, kloubu a stěn • Kontrola ocelově-pryžových kloubů kloubu • Zraková kontrola opotřebení kluzných prvků kloubu • Čištění kloubu a krytu kloubu • Mazání kloubu Hubner 	jednou za rok	HÜBNER	180	104,5		
200028	0208	<u>Kontrola čistoty (znečištění) a fungování lapače oleje u vzduchové instalace</u>	jednou za 6 měsíců		60	24	K1K K2K	
200118	0208	<u>Vložka sušičky vzduchu</u>	jednou za rok			5	W1Z	
100094	0301	Stan klínových řemenů	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	180	K4W R1W	

100168	0301	Čištění nebo výměna znečištěného vedení vycházejícího ze vzduchového kompresoru	jednou za rok	CUMMINS ISL G	60	15	C1Z	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	jednou za 6 měsíců	CUMMINS ISL G	24	45	W1K	
100231	0301	Filtr k odvodušnění klikové skříně	jednou za rok	CUMMINS ISL G	48	18		
200271	0303	Hladina oleje v převodovce	každý měsíc	VOITH		3	K5W	
100017	0305	<u>Stav šroubových spojů, vůle, kompenzace a výskyt ohnisek koroze na pohonné hřídeli</u>	jednou za rok		60	1	K2K	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	5	C1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	jednou za rok	CUMMINS ISL G	36	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	jednou za rok	CUMMINS ISL G	36	0,5	K3Z	
100078	0306	<u>Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor</u>	jednou za 3 měsíce		60	5	C1Z	
200094	0306	Výměna vibroizolátorů chladicího bloku	jednou za rok		60	90	W1Z	
100187	0306	Zraková kontrola stavu vibroizolátorů chladicího bloku	jednou za 3 měsíce			0,5	K1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	jednou za 6 měsíců	CUMMINS ISL G	24	1,2	K1W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	30	W1Z	
100108	0312	Roční kontrola hasicího systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (Fogmaker)	jednou za rok	FOGMAKER	60	30	K2Z K2W	
200204	0401	<u>Upevnění svazků vodičů</u>	jednou za rok		60	1,5	K2W	
200205	0405	<u>Stav nabití akumulátoru</u>	jednou za 6 měsíců		60	5	K4Z	
100282	0506	vně vozidla pomocí mazniček; závěsy zadní klapky a zásuvky s akumulátory	jednou za rok		60	3	S1Z	
200207	0603	<u>Kontrola stavu podlahových krytin – poškození spojů a případná oprava</u>	jednou za rok		60	1	K1W W1W	

200208	0901	Výměna prachového filtru kabiny řidiče	jednou za 6 měsíců		60	3	W1Z	
100749	0902	Technická obsluha klimatizace A <ul style="list-style-type: none">Vizuální kontrola znečištění vzduchových filtrů. V případě potřeby čištění nebo výměna.	každý měsíc	KONVEKTA		10		
100753	0902	Technická obsluha klimatizace B <ul style="list-style-type: none">Hladina oleje v pohledu kompresoru. Po 5 minutách práce musí být hladina viditelná v pohledu.Kontrola stavu a napnutí klinových řemenů.	jednou za 6 měsíců	KONVEKTA	60	10	K1Z	
100754	0902	Technická obsluha klimatizace C <ul style="list-style-type: none">stav chladicího média v průzoru klimatizační soustavyKontrola fungování elektromagnetické spojkyVizuální kontrola potrubí na úniky – při nesprávné hladině chladicího média.Kontrola kolektoru/nádrže chladicího média. Vizuální kontrola na popraskání, korozi či jiná poškození.Výměna filtru-sušičkyVizuální kontrola kondenzátoru a výpamiku na znečištění. V případě potřeby čištění a vyrovnání lamel.Kontrola fungování vysokotlakých a nízkotlakých presostatůKontrola elektrických kabelů, konektorů, čidel a pojistek na korozi a prodřeníFunkční test systému klimatizace. Kontrola fungování (vytápění – chlazení) s diagnózou. Načtení chyb z paměti ovladače. Kontrola fungování ventilátorů, topení, klapek a ventilů.	jednou za rok	KONVEKTA	60	120	K1Z	
200085	0902	Čištění filtrů topení v prostoru pro cestující, v případě potřeby výměna (pouze v zimním období)	každý měsíc			15	C1W	
100112	0905	Čištění mřížkové vložky filtru chladicí kapaliny	jednou za rok		60	3	C1Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 748,6



...

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ W24

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	DOBA	VÝROBCE	Ujetých km [v tis.]	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
200111	0100	<u>Stav antikorozi vrstvy podvozku</u>	jednou za rok			5	K2K	
200112	0100	<u>Stav lakovaného povrchu autobusu</u>	jednou za rok			5	K2Z	
100015	0202	<u>Hladina oleje u nápravy s náhonem</u>	jednou za rok	ZF AV	60	2	K5K	
100702	0206	<u>Technická obsluha kloubu W2</u> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolovat upevnění krytu sloupu k rámu vozidla a k mezirámu ručním stiskem v polovině výšky vozidla • Zraková kontrola krytu kloubu na těsnost a poškození • Kontrola a nastavení vodících kladek krytu kloubu • Upevnění a stav stabilizačních prvků středového rámu kloubu • Fungování tlumičů kloubu (pouze u kloubů s ACU řízením) • Kontrola kabelových spojů v oblasti střechy, kloubu a stěn • Kontrola ocelově-pryžových kloubů kloubu • Zraková kontrola opotřebení kluzných prvků kloubu • Čištění kloubu a krytu kloubu • Mazání kloubu Hubner 	jednou za rok	HÜBNER	180	104,5		
200028	0208	<u>Kontrola čistoty (znečištění) a fungování lapače oleje u vzduchové instalace</u>	jednou za 6 měsíců		60	24	K1K K2K	
200118	0208	<u>Vložka sušičky vzduchu</u>	jednou za rok			5	W1Z	
100048	0301	Kontrola turbokompresoru	jednou za 2 roky	CUMMINS ISL G	48	6	K1Z	
100094	0301	Stan klínových řemenů	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	3	K2Z K3Z	

100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	180	K4W R1W
100167	0301	Odstranění okuji v kompresoru a/nebo výměna hlavy kompresoru	jednou za 2 roky	CUMMINS ISL G	60	15	C1Z
100168	0301	Čištění nebo výměna znečištěného vedení vycházejícího ze vzduchového kompresoru	jednou za rok	CUMMINS ISL G	60	15	C1Z
100182	0301	Stav upevnění motoru a převodovky včetně pryžových prvků	jednou za 2 roky	CUMMINS ISL G	48	1	K1K
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	jednou za 6 měsíců	CUMMINS ISL G	24	45	W1K
100231	0301	Filtr k odvodu skříně klikové	jednou za rok	CUMMINS ISL G	48	18	
100207	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu H55.6335XX)	jednou za 2 roky	VOITH	60	15	W1K
200271	0303	Hladina oleje v převodovce	každý měsíc	VOITH		3	K5W
100017	0305	<u>Stav šroubových spojů, vůle, kompenzace a výskyt ohnisek koroze na pohonné hřídeli</u>	jednou za rok		60	1	K2K
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	5	C1Z
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	jednou za rok	CUMMINS ISL G	36	0,5	K2Z
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	jednou za rok	CUMMINS ISL G	36	0,5	K3Z
100262	0306	Chladicí kapalina	jednou za 2 roky	CUMMINS ISL G	48	18	W1Z
100078	0306	<u>Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor</u>	jednou za 3 měsíce		60	5	C1Z
200094	0306	Výměna vibroizolátorů chladicího bloku	jednou za rok		60	90	W1Z
100187	0306	Zraková kontrola stavu vibroizolátorů chladicího bloku	jednou za 3 měsíce			0,5	K1Z
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1	K1Z
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1,2	K1Z K4Z
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	jednou za 6 měsíců	CUMMINS ISL G	24	1,2	K1W
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	30	W1Z

100108	0312	Roční kontrola hasicího systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (Fogmaker)	jednou za rok	FOGMAKER	60	30	K2Z K2W	
200204	0401	<u>Upevnění svazků vodičů</u>	jednou za rok		60	1,5	K2W	
200205	0405	<u>Stav nabití akumulátoru</u>	jednou za 6 měsíců		60	5	K4Z	
100282	0506	vně vozidla pomocí mazniček: závěsy zadní klapky a zásuvky s akumulátory	jednou za rok		60	3	S1Z	
200207	0603	<u>Kontrola stavu podlahových krytin – poškození spojů a případná oprava</u>	jednou za rok		60	1	K1W W1W	
200208	0901	Výměna prachového filtru kabiny řidiče	jednou za 6 měsíců		60	3	W1Z	
100749	0902	Technická obsluha klimatizace A <ul style="list-style-type: none">Vizuální kontrola znečištění vzduchových filtrů. V případě potřeby čištění nebo výměna.	každý měsíc	KONVEKTA		10		
100753	0902	Technická obsluha klimatizace B <ul style="list-style-type: none">Hladina oleje v pohledu kompresoru. Po 5 minutách práce musí být hladina viditelná v pohledu.Kontrola stavu a napnutí klínových řemenů.	jednou za 6 měsíců	KONVEKTA	60	10	K1Z	
100754	0902	Technická obsluha klimatizace C <ul style="list-style-type: none">stav chladicího média v průzoru klimatizační soustavyKontrola fungování elektromagnetické spojkyVizuální kontrola potrubí na úniky – při nesprávné hladině chladicího média.Kontrola kolektoru/nádrže chladicího média. Vizuální kontrola na popraskání, korozi či jiná poškození.Výměna filtru-sušičkyVizuální kontrola kondenzátoru a výparníku na znečištění. V případě potřeby čištění a vyrovnání lamel.Kontrola fungování vysokotlakých a nízkotlakých presostatůKontrola elektrických kabelů, konektorů, čidel a pojistek na korozi a prodřeníFunkční test systému klimatizace. Kontrola fungování (vytápění – chlazení) s diagnózou. Načtení chyb z paměti ovladače. Kontrola fungování ventilátorů, topení, klapek a ventilů.	jednou za rok	KONVEKTA	60	120	K1Z	
200085	0902	Čištění filtrů topení v prostoru pro cestující, v případě potřeby výměna (pouze v zimním období)	každý měsíc			15	C1W	
100112	0905	Čištění mřížkové vložky filtru chladicí kapaliny	jednou za rok		60	3	C1Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 803,6



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ W36

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	DOBA	VÝROBCE	Ujetých km [v tis.]	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
200111	0100	<u>Stav antikorozi vrvstev podvozku</u>	jednou za rok			5	K2K	
200112	0100	<u>Stav lakovaného povrchu autobusu</u>	jednou za rok			5	K2Z	
100015	0202	<u>Hladina oleje u náprav s náhonem</u>	jednou za rok	ZF AV	60	2	K5K	
100199	0202	<u>Olej v hnacím můstku a portálových nápravách (ZF Ecofluid X, 12M)</u>	jednou za 3 roky	ZF AV	180	20	W1K	
200346	0202	<u>Olej v hnacím můstku a portálových nápravách (12B, 12E)</u>	jednou za 3 roky	ZF AV	144	20	W1K	
100702	0206	<u>Technická obsluha kloubu W2</u> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolovat upevnění krytu sloupu k rámu vozidla a k mezirámu ručním stiskem v polovině výšky vozidla • Zraková kontrola krytu kloubu na těsnost a poškození • Kontrola a nastavení vodicích kladek krytu kloubu • Upevnění a stav stabilizačních prvků středového rámu kloubu • Fungování tlumičů kloubu (pouze u kloubů s ACU řízením) • Kontrola kabelových spojů v oblasti střechy, kloubu a stěn • Kontrola ocelově-pryžových kloubů kloubu • Zraková kontrola opotřebení kluzných prvků kloubu • Čištění kloubu a krytu kloubu • Mazání kloubu Hubner 	jednou za rok	HÜBNER	180	104,5		
200028	0208	<u>Kontrola čistoty (znečištění) a fungování lapače oleje u vzduchové instalace</u>	jednou za 6 měsíců		60	24	K1K K2K	
200118	0208	<u>Vložka sušičky vzduchu</u>	jednou za rok			5	W1Z	
100094	0301	Stan klinových řemenů	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínaku klínového řemene	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	1,2	K4Z	

100114	0301	Stav vodního čerpadla	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	3	K2Z K3Z
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	180	K4W R1W
100168	0301	Čištění nebo výměna znečištěného vedení vycházejícího ze vzduchového kompresoru	jednou za rok	CUMMINS ISL G	60	15	C1Z
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	jednou za 6 měsíců	CUMMINS ISL G	24	45	W1K
100231	0301	Filtr k odvodušnění klikové skříně	jednou za rok	CUMMINS ISL G	48	18	
100208	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu Voith H55.6336XX)	jednou za 3 roky	VOITH	120	15	W1K
100209	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej Shell Spirax S6 ATF VM Plus)	jednou za 3 roky	VOITH	180	15	W1K
100751	0303	Olej a olejový filtr převodové skříně (VOITH) (pokud je použit olej ze seznamu H55.6336XX) a jsou splněny podmínky: - hmotnost vozidla ≤ 19 t; - převod i > 5,1;	jednou za 3 roky	VOITH	180	15	W1K
200271	0303	Hladina oleje v převodovce	každý měsíc	VOITH		3	K5W
100017	0305	<u>Stav šroubových spojů, vůle, kompenzace a výskyt ohnisek koroze na pohonné hřídeli</u>	jednou za rok		60	1	K2K
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	5	C1Z
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	jednou za rok	CUMMINS ISL G	36	0,5	K2Z
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	jednou za rok	CUMMINS ISL G	36	0,5	K3Z
100078	0306	<u>Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor</u>	jednou za 3 měsíce		60	5	C1Z
200042	0306	Zásuvky v expanzní nádrži chladicí kapaliny	jednou za 3 roky			3	W1Z
200094	0306	Výměna vibroizolátorů chladicího bloku	jednou za rok		60	90	W1Z
100187	0306	Zraková kontrola stavu vibroizolátorů chladicího bloku	jednou za 3 měsíce			0,5	K1Z
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1	K1Z
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1,2	K1Z K4Z
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	jednou za 6 měsíců	CUMMINS ISL G	24	1,2	K1W

100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	30	W1Z	
100108	0312	Roční kontrola hasičiho systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (Fogmaker)	jednou za rok	FOGMAKER	60	30	K2Z K2W	
200204	0401	<u>Upevnění svazků vodičů</u>	jednou za rok		60	1,5	K2W	
200205	0405	<u>Stav nabití akumulátoru</u>	jednou za 6 měsíců		60	5	K4Z	
100282	0506	vně vozidla pomocí mazniček: závěsy zadní klapky a zásuvky s akumulátory	jednou za rok		60	3	S1Z	
200207	0603	<u>Kontrola stavu podlahových krytin – poškození spojů a případná oprava</u>	jednou za rok		60	1	K1W W1W	
200208	0901	Výměna prachového filtru kabiny řidiče	jednou za 6 měsíců		60	3	W1Z	
100749	0902	Technická obsluha klimatizace A <ul style="list-style-type: none">Vizuální kontrola znečištění vzduchových filtrů. V případě potřeby čištění nebo výměna.	každý měsíc	KONVEKTA		10		
100753	0902	Technická obsluha klimatizace B <ul style="list-style-type: none">Hladina oleje v pohledu kompresoru. Po 5 minutách práce musí být hladina viditelná v pohledu.Kontrola stavu a napnutí klínových řemenů.	jednou za 6 měsíců	KONVEKTA	60	10	K1Z	
100754	0902	Technická obsluha klimatizace C <ul style="list-style-type: none">stav chladicího média v průzoru klimatizační soustavyKontrola fungování elektromagnetické spojkyVizuální kontrola potrubí na úniky – při nesprávné hladině chladicího média.Kontrola kolektoru/nádrže chladicího média. Vizuální kontrola na popraskání, korozi či jiná poškození.Výměna filtru-sušičkyVizuální kontrola kondenzátoru a výparníku na znečištění. V případě potřeby čištění a vyrovnání lamel.Kontrola fungování vysokotlakých a nízkotlakých presostatůKontrola elektrických kabelů, konektorů, čidel a pojistek na korozi a prodřeníFunkční test systému klimatizace. Kontrola fungování (vytápění – chlazení) s diagnózou. Načtení chyb z paměti ovladače. Kontrola fungování ventilátorů, topení, klapek a ventilů.	jednou za rok	KONVEKTA	60	120	K1Z	
100755	0902	Technická obsluha klimatizace D <ul style="list-style-type: none">Výměna oleje v kompresoru. První náhrada za 1 rok.	jednou za 3 roky	KONVEKTA	180	120	K1Z	
200085	0902	Čištění filtrů topení v prostoru pro cestující, v případě potřeby výměna (pouze v zimním období)	každý měsíc			15	C1W	

100112	0905	Čištění mřížkové vložky filtru chladicí kapaliny	jednou za rok		60	3	C1Z	
--------	------	--	---------------	--	----	---	-----	--

Σ DOBA PRÁCE [min] = 956,6



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.

...

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ W48

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	DOBA	VÝROBCE	Ujetých km [v tis.]	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	<input checked="" type="checkbox"/>
200111	0100	<u>Stav antikorozi vrstvy podvozku</u>	jednou za rok			5	K2K	
200112	0100	<u>Stav lakovaného povrchu autobusu</u>	jednou za rok			5	K2Z	
100285	0201	<u>Výměna maziva hlav a ložisek přední nápravy</u>	jednou za 4 roky	ZF RL-75 EC / 82 EC	480	90	S1Z	
100015	0202	<u>Hladina oleje u náprav s náhonem</u>	jednou za rok	ZF AV	60	2	K5K	
100288	0202	<u>Výměna maziva ložisek nápravy s náhonem</u>	jednou za 4 roky	— ZF AV	480	300	S1Z	
100289	0203	<u>Výměna maziva ložisek neutrální nápravy (ZF AVN132)</u>	jednou za 4 roky	ZF AVN	360	300	S1Z	
100702	0206	<u>Technická obsluha kloubu W2</u> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolovat upevnění krytu sloupu k rámu vozidla a k mezirámu ručním stiskem v polovině výšky vozidla • Zraková kontrola krytu kloubu na těsnost a poškození • Kontrola a nastavení vodičích kladek krytu kloubu • Upevnění a stav stabilizačních prvků středového rámu kloubu • Fungování tlumičů kloubu (pouze u kloubů s ACU řízením) • Kontrola kabelových spojů v oblasti střechy, kloubu a stěn • Kontrola ocelově-pryžových kloubů kloubu • Zraková kontrola opotřebení kluzných prvků kloubu • Čištění kloubu a krytu kloubu • Mazání kloubu Hubner 	jednou za rok	HÜBNER	180	104,5		
200028	0208	<u>Kontrola čistoty (znečištění) a fungování lapače oleje u vzduchové instalace</u>	jednou za 6 měsíců		60	24	K1K K2K	
200118	0208	<u>Vložka sušičky vzduchu</u>	jednou za rok			5	W1Z	

100048	0301	Kontrola turbokompresoru	jednou za 2 roky	CUMMINS ISL G	48	6	K1Z
100094	0301	Stan klínových řemenů	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	0,5	K1Z K4Z
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	1,2	K4Z
100114	0301	Stav vodního čerpadla	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	3	K2Z K3Z
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	180	K4W R1W
100167	0301	Odstranění okují v kompresoru a/nebo výměna hlavy kompresoru	jednou za 2 roky	CUMMINS ISL G	60	15	C1Z
100168	0301	Čištění nebo výměna znečištěného vedení vycházejícího ze vzduchového kompresoru	jednou za rok	CUMMINS ISL G	60	15	C1Z
100182	0301	Stav upevnění motoru a převodovky včetně pryžových prvků	jednou za 2 roky	CUMMINS ISL G	48	1	K1K
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	jednou za 6 měsíců	CUMMINS ISL G	24	45	W1K
100231	0301	Filtr k odvodušnění klikové skříně	jednou za rok	CUMMINS ISL G	48	18	
100207	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu H55.6335XX)	jednou za 2 roky	VOITH	60	15	W1K
200271	0303	Hladina oleje v převodovce	každý měsíc	VOITH		3	K5W
100017	0305	<u>Stav šroubových spojů, vůle, kompenzace a výskyt ohnisek koroze na pohonné hřídeli</u>	jednou za rok		60	1	K2K
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	5	C1Z
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	jednou za rok	CUMMINS ISL G	36	0,5	K2Z
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	jednou za rok	CUMMINS ISL G	36	0,5	K3Z
100262	0306	Chladicí kapalina	jednou za 2 roky	CUMMINS ISL G	48	18	W1Z
100078	0306	<u>Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor</u>	jednou za 3 měsíce		60	5	C1Z
200094	0306	Výměna vibroizolátorů chladicího bloku	jednou za rok		60	90	W1Z
100187	0306	Zraková kontrola stavu vibroizolátorů chladicího bloku	jednou za 3 měsíce			0,5	K1Z

100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	jednou za 6 měsíců	CUMMINS ISL G	24	1,2	K1W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	30	W1Z	
100108	0312	Roční kontrola hasičího systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (Fogmaker)	jednou za rok	FOGMAKER	60	30	K2Z K2W	
200204	0401	<u>Upevnění svazků vodičů</u>	jednou za rok		60	1,5	K2W	
200205	0405	<u>Stav nabití akumulátoru</u>	jednou za 6 měsíců		60	5	K4Z	
100282	0506	vně vozidla pomocí mazniček: závěsy zadní klapky a zásuvky s akumulátory	jednou za rok		60	3	S1Z	
200207	0603	<u>Kontrola stavu podlahových krytin – poškození spojů a případná oprava</u>	jednou za rok		60	1	K1W W1W	
200208	0901	Výměna prachového filtru kabiny řidiče	jednou za 6 měsíců		60	3	W1Z	
100749	0902	Technická obsluha klimatizace A <ul style="list-style-type: none">Vizuální kontrola znečištění vzduchových filtrů. V případě potřeby čištění nebo výměna.	každý měsíc	KONVEKTA		10		
100753	0902	Technická obsluha klimatizace B <ul style="list-style-type: none">Hladina oleje v pohledu kompresoru. Po 5 minutách práce musí být hladina viditelná v pohledu.Kontrola stavu a napnutí klínových řemenů.	jednou za 6 měsíců	KONVEKTA	60	10	K1Z	
100754	0902	Technická obsluha klimatizace C <ul style="list-style-type: none">stav chladicího média v průzoru klimatizační soustavyKontrola fungování elektromagnetické spojkyVizuální kontrola potrubí na úniky – při nesprávné hladině chladicího média.Kontrola kolektoru/nádrže chladicího média. Vizuální kontrola na popraskání, korozi či jiná poškození.Výměna filtru-sušičkyVizuální kontrola kondenzátoru a výparníku na znečištění. V případě potřeby čištění a vyrovnání lamel.Kontrola fungování vysokotlakých a nízkotlakých presostatůKontrola elektrických kabelů, konektorů, čidel a pojistek na korozi a prodřeníFunkční test systému klimatizace. Kontrola fungování (vytápění – chlazení) s diagnózou. Načtení chyb z paměti ovladače. Kontrola	jednou za rok	KONVEKTA	60	120	K1Z	

		fungování ventilátorů, topení, klapek a ventilů.						
200085	0902	Čištění filtrů topení v prostoru pro cestující, v případě potřeby výměna (pouze v zimním období)	každý měsíc			15	C1W	
100112	0905	Čištění mřížkové vložky filtru chladicí kapaliny	jednou za rok		60	3	C1Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 1493,6



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.

...

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ W60

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	DOBA	VÝROBCE	Ujetých km [v tis.]	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
200111	0100	<u>Stav antikorozi vrstvy podvozku</u>	jednou za rok			5	K2K	
200112	0100	<u>Stav lakovaného povrchu autobusu</u>	jednou za rok			5	K2Z	
100015	0202	<u>Hladina oleje u nápravy s náhonem</u>	jednou za rok	ZF AV	60	2	K5K	
100702	0206	<u>Technická obsluha kloubu W2</u> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolovat upevnění krytu sloupu k rámu vozidla a k mezirámu ručním stiskem v polovině výšky vozidla • Zraková kontrola krytu kloubu na těsnost a poškození • Kontrola a nastavení vodicích kladek krytu kloubu • Upevnění a stav stabilizačních prvků středového rámu kloubu • Fungování tlumičů kloubu (pouze u kloubů s ACU řízením) • Kontrola kabelových spojů v oblasti střechy, kloubu a stěn • Kontrola ocelově-pryžových kloubů kloubu • Zraková kontrola opotřebení kluzných prvků kloubu • Čištění kloubu a krytu kloubu • Mazání kloubu Hubner 	jednou za rok	HÜBNER	180	104,5		
200028	0208	<u>Kontrola čistoty (znečištění) a fungování lapače oleje u vzduchové instalace</u>	jednou za 6 měsíců		60	24	K1K K2K	
200118	0208	<u>Vložka sušičky vzduchu</u>	jednou za rok			5	W1Z	
100094	0301	Stan klínových řemenů	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	0,5	K1Z K4Z	
100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	180	K4W R1W	

100168	0301	Čištění nebo výměna znečištěného vedení vycházejícího ze vzduchového kompresoru	jednou za rok	CUMMINS ISL G	60	15	C1Z	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	jednou za 6 měsíců	CUMMINS ISL G	24	45	W1K	
100231	0301	Filtr k odvodušnění klikové skříně	jednou za rok	CUMMINS ISL G	48	18		
100856	0301	Výměna prodloužení zapalovací cívek • • • • • •	jednou za 5 let	CUMMINS ISL G	480	15	W1W	
200271	0303	Hladina oleje v převodovce	každý měsíc	VOITH		3	K5W	
100017	0305	<u>Stav šroubových spojů, vůle, kompenzace a výskyt ohnisek koroze na pohonné hřídeli</u>	jednou za rok		60	1	K2K	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	5	C1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	jednou za rok	CUMMINS ISL G	36	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	jednou za rok	CUMMINS ISL G	36	0,5	K3Z	
100078	0306	<u>Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor</u>	jednou za 3 měsíce		60	5	C1Z	
200094	0306	Výměna vibroizolátorů chladicího bloku	jednou za rok		60	90	W1Z	
100187	0306	Zraková kontrola stavu vibroizolátorů chladicího bloku	jednou za 3 měsíce			0,5	K1Z	
100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	jednou za 6 měsíců	CUMMINS ISL G	24	1,2	K1W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	30	W1Z	
100108	0312	Roční kontrola hasicího systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (Fogmaker)	jednou za rok	FOGMAKER	60	30	K2Z K2W	
100109	0312	Servis hasicího systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (fogmaker)	jednou za 5 let	FOGMAKER	300	60	K2Z K2W	
200204	0401	<u>Upevnění svazků vodičů</u>	jednou za rok		60	1,5	K2W	

200205	0405	Stav nabití akumulátoru	jednou za 6 měsíců		60	5	K4Z	
100282	0506	vně vozidla pomocí mazniček: závěsy zadní klapky a zásuvky s akumulátory	jednou za rok		60	3	S1Z	
200207	0603	Kontrola stavu podlahových krytin – poškození spojí a případná oprava	jednou za rok		60	1	K1W W1W	
200208	0901	Výměna prachového filtru kabiny řidiče	jednou za 6 měsíců		60	3	W1Z	
100749	0902	Technická obsluha klimatizace A <ul style="list-style-type: none"> Vizuální kontrola znečištění vzduchových filtrů. V případě potřeby čištění nebo výměna. 	každý měsíc	KONVEKTA		10		
100753	0902	Technická obsluha klimatizace B <ul style="list-style-type: none"> Hladina oleje v pohledu kompresoru. Po 5 minutách práce musí být hladina viditelná v pohledu. Kontrola stavu a napnutí klínových řemenů. 	jednou za 6 měsíců	KONVEKTA	60	10	K1Z	
100754	0902	Technická obsluha klimatizace C <ul style="list-style-type: none"> stav chladicího média v průzoru klimatizační soustavy Kontrola fungování elektromagnetické spojky Vizuální kontrola potrubí na úniky – při nesprávné hladině chladicího média. Kontrola kolektoru/nádrže chladicího média. Vizuální kontrola na popraskání, korozi či jiná poškození. Výměna filtru-sušičky Vizuální kontrola kondenzátoru a výparníku na znečištění. V případě potřeby čištění a vyrovnání lamel. Kontrola fungování vysokotlakých a nízkotlakých presostatů Kontrola elektrických kabelů, konektorů, čidel a pojistek na korozi a prodření Funkční test systému klimatizace. Kontrola fungování (vytápění – chlazení) s diagnózou. Načtení chyb z paměti ovladače. Kontrola fungování ventilátorů, topení, klapek a ventilů. 	jednou za rok	KONVEKTA	60	120	K1Z	
200085	0902	Čištění filtrů topení v prostoru pro cestující, v případě potřeby výměna (pouze v zimním období)	každý měsíc			15	C1W	
100112	0905	Čištění mřížkové vložky filtru chladicí kapaliny	jednou za rok		60	3	C1Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 823,6



© 2016-2019 Solaris Bus & Coach S.A.

...

... x 1.000 km

VÝKAZ ÚKONŮ, JAKÉ SE PROVÁDĚJÍ PŘI KONTROLÁ W120

POZOR. Úkony se provádějí po ujetí daného počtu km nebo (je-li stanovena) po dané době podle toho, co nastane dříve

ID	WM	ÚKON (CZ)	DOBA	VÝROBCE	Ujetých km [v tis.]	DOBA PRÁCE [min]	ČINNOST	☑
200111	0100	<u>Stav antikorozií vrstvy podvozku</u>	jednou za rok			5	K2K	
200112	0100	<u>Stav lakovaného povrchu autobusu</u>	jednou za rok			5	K2Z	
100015	0202	<u>Hladina oleje u nápravy s náhonem</u>	jednou za rok	ZF AV	60	2	K5K	
100702	0206	<u>Technická obsluha kloubu W2</u> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolovat upevnění krytu sloupu k rámu vozidla a k mezirámu ručním stiskem v polovině výšky vozidla • Zraková kontrola krytu kloubu na těsnost a poškození • Kontrola a nastavení vodících kladek krytu kloubu • Upevnění a stav stabilizačních prvků středového rámu kloubu • Fungování tlumičů kloubu (pouze u kloubů s ACU řízením) • Kontrola kabelových spojů v oblasti střechy, kloubu a stěn • Kontrola ocelově-pryžových kloubů kloubu • Zraková kontrola opotřebení kluzných prvků kloubu • Čištění kloubu a krytu kloubu • Mazání kloubu Hubner 	jednou za rok	HÜBNER	180	104,5		
100703	0206	<u>Technická obsluha kloubu W3</u> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolovat šroubové spoje M20 nebo M16 kloubu s přední a zadní sekci vozidla • Kontrola všech šroubových spojů • Kontrola stavu nosné konstrukce 	jednou za 10 let	HÜBNER		90		
200028	0208	<u>Kontrola čistoty (znečištění) a fungování lapače oleje u vzduchové instalace</u>	jednou za 6 měsíců		60	24	K1K K2K	
200118	0208	<u>Vložka sušičky vzduchu</u>	jednou za rok			5	W1Z	
100048	0301	Kontrola turbokompresoru	jednou za 2 roky	CUMMINS ISL G	48	6	K1Z	
100094	0301	Stan klínových řemenů	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	0,5	K1Z K4Z	

100095	0301	Kontrola napínáku klínového řemene	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	1,2	K4Z	
100114	0301	Stav vodního čerpadla	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	3	K2Z K3Z	
100163	0301	Ovládání ventilu motoru vůle a možnost regulace	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	180	K4W R1W	
100167	0301	Odstranění okuji v kompresoru a/nebo výměna hlavy kompresoru	jednou za 2 roky	CUMMINS ISL G	60	15	C1Z	
100168	0301	Čištění nebo výměna znečištěného vedení vycházejícího ze vzduchového kompresoru	jednou za rok	CUMMINS ISL G	60	15	C1Z	
100182	0301	Stav upevnění motoru a převodovky včetně pryžových prvků	jednou za 2 roky	CUMMINS ISL G	48	1	K1K	
100196	0301	Motorový olej a olejové filtry	jednou za 6 měsíců	CUMMINS ISL G	24	45	W1K	
100231	0301	Filtr k odvodušnění klikové skříně	jednou za rok	CUMMINS ISL G	48	18		
100856	0301	Výměna prodloužení zapalovací cívek • • • • • •	jednou za 5 let	CUMMINS ISL G	480	15	W1W	
100207	0303	Olej a olejový filtr převodovky Voith (pokud se používá olej ze seznamu H55.6335XX)	jednou za 2 roky	VOITH	60	15	W1K	
200271	0303	Hladina oleje v převodovce	každý měsíc	VOITH		3	K5W	
100017	0305	<u>Stav šroubových spojů, vůle, kompenzace a výskyt ohnisek koroze na pohonné hřídeli</u>	jednou za rok		60	1	K2K	
100079	0306	Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	5	C1Z	
100178	0306	Upevnění prvků hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	jednou za rok	CUMMINS ISL G	36	0,5	K2Z	
100179	0306	Těsnost hydrostatického pohonu ventilátoru chladiče	jednou za rok	CUMMINS ISL G	36	0,5	K3Z	
100262	0306	Chladicí kapalina	jednou za 2 roky	CUMMINS ISL G	48	18	W1Z	
100078	0306	<u>Čištění vnějších prvků chladiče chladicí kapaliny a plnicího vzduchu pro vozidla Low Floor</u>	jednou za 3 měsíce		60	5	C1Z	
200094	0306	Výměna vibroizolátorů chladicího bloku	jednou za rok		60	90	W1Z	
100187	0306	Zraková kontrola stavu vibroizolátorů chladicího bloku	jednou za 3 měsíce			0,5	K1Z	

100077	0307	Stav chladiče plnicího vzduchu	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1	K1Z	
100089	0307	Kontrola znečištění vzduchového filtru	jednou za 3 měsíce	CUMMINS ISL G	24	1,2	K1Z K4Z	
100113	0308	Stav pláště katalyzátoru	jednou za 6 měsíců	CUMMINS ISL G	24	1,2	K1W	
100232	0310	Palivový filtr Spin-On motoru	jednou za rok	CUMMINS ISL G	24	30	W1Z	
100108	0312	Roční kontrola hasicího systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (Fogmaker)	jednou za rok	FOGMAKER	60	30	K2Z K2W	
100109	0312	Servis hasicího systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (fogmaker)	jednou za 5 let	FOGMAKER	300	60	K2Z K2W	
100110	0312	Servis hasicího systému - provádí autorizovaný personál v souladu s dokumentací výrobce (fogmaker)	jednou za 10 let	FOGMAKER	600	60	K2Z K2W	
200204	0401.	<u>Upevnění svazků vodičů</u>	jednou za rok		60	1,5	K2W	
200205	0405	<u>Stav nabití akumulátoru</u>	jednou za 6 měsíců		60	5	K4Z	
100282	0506	vně vozidla pomocí mazniček: závěsy zadní klapky a zásuvky s akumulátory	jednou za rok		60	3	S1Z	
200207	0603	<u>Kontrola stavu podlahových krytin – poškození spojů a případná oprava</u>	jednou za rok		60	1	K1W W1W	
200208	0901	Výměna prachového filtru kabiny řidiče	jednou za 6 měsíců		60	3	W1Z	
100749	0902	Technická obsluha klimatizace A <ul style="list-style-type: none">Vizuální kontrola znečištění vzduchových filtrů. V případě potřeby čištění nebo výměna.	každý měsíc	KONVEKTA		10		
100753	0902	Technická obsluha klimatizace B <ul style="list-style-type: none">Hladina oleje v pohledu kompresoru. Po 5 minutách práce musí být hladina viditelná v pohledu.Kontrola stavu a napnutí klínových řemenů.	jednou za 6 měsíců	KONVEKTA	60	10	K1Z	
100754	0902	Technická obsluha klimatizace C <ul style="list-style-type: none">stav chladicího média v průzoru klimatizační soustavyKontrola fungování elektromagnetické spojkyVizuální kontrola potrubí na úniky – při nesprávné hladině chladicího média.Kontrola kolektoru/nádrže chladicího média. Vizuální kontrola na popraskání, korozi či jiná poškození.Výměna filtru-sušičkyVizuální kontrola kondenzátoru a výparníku na znečištění. V případě potřeby čištění a vyrovnání lamel.Kontrola fungování vysokotlakých a nízkotlakých presostatů	jednou za rok	KONVEKTA	60	120	K1Z	

		<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola elektrických kabelů, konektorů, čidel a pojistek na korozi a prodření • Funkční test systému klimatizace. Kontrola fungování (vytápění – chlazení) s diagnózou. Načtení chyb z paměti ovladače. Kontrola fungování ventilátorů, topení, klapek a ventilů. 						
200085	0902	Čištění filtrů topení v prostoru pro cestující, v případě potřeby výměna (pouze v zimním období)	každý měsíc			15	C1W	
100112	0905	Čištění mřížkové vložky filtru chladící kapaliny	jednou za rok		60	3	C1Z	

Σ DOBA PRÁCE [min] = 1028,6

